

D-Link®

One Connection - Infinite Possibilities

Guide produits



Wi-Fi | SWITCHES | INDUSTRIEL ET M2M | 4G/5G | MAISON NUMÉRIQUE

POURQUOI D-LINK ?

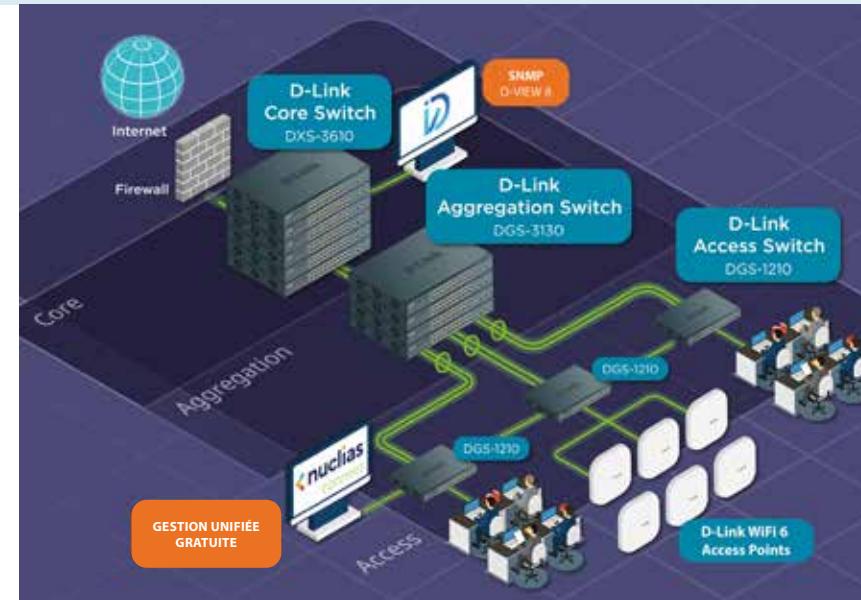


D-Link, le choix préféré de millions de clients depuis 1986, est un fabricant taïwanais à la pointe de l'innovation.

En grandissant avec l'essor d'Internet et des réseaux, nous avons constamment ouvert la voie à de nouvelles technologies. Nos produits de pointe répondent aux besoins des entreprises et des particuliers, offrant des solutions fiables et performantes. Engagés pour l'environnement, nous avons développé la technologie Green Ethernet, prouvant notre dévouement pour un avenir plus vert et durable.

D-Link, à la pointe des tendances technologiques grâce à ses ressources et son expertise, propose une vaste gamme de solutions alliant performance et fiabilité.

Notre engagement ne s'arrête pas à l'innovation technologique ; notre véritable force réside dans notre équipe dévouée. Proches et locaux, nos collaborateurs se consacrent avec passion à la pré-vente et à l'après-vente, assurant un service client exceptionnel.



Pour l'entreprise

D-Link offre l'envergure, les ressources et l'expertise recherchées par les entreprises les plus exigeantes. Nous restons proches de nos clients et, grâce à notre R&D, nous leur fournissons rapidement des solutions avancées.

Nos solutions de commutation, Wi-Fi, Ethernet industriel, M2M et de gestion de réseau Cloud offrent des performances de premier ordre. Nous proposons des technologies standardisées, flexibles, fiables et sécurisées, faciles à mettre en œuvre et abordables.



Pour la maison

Nous vivons dans un monde numérique où nous souhaitons que tous nos appareils communiquent et s'intègrent sans intervention humaine. Nous voulons diffuser de la musique, demander à Siri ou Alexa la météo, surveiller nos bébés ou animaux, télécharger des films HD, partager des photos, jouer et consulter nos e-mails.

Pour cela, nous avons besoin de produits modernes et avancés. D-Link offre tout cela : routeurs Wi-Fi 6, caméras réseau, prises intelligentes, prolongateurs de portée Wi-Fi et hotspots 5G. Il y a un produit D-Link pour chaque besoin.



Beaucoup de nos produits d'entreprise sont assortis d'une garantie à vie limitée pour refléter notre engagement à fournir encore plus de qualité, de performance et de valeur.

CONTENU

**nuclias**

Wi-Fi

Wi-Fi Nuclias Hyper
Wi-Fi Nuclias Connect
Wi-Fi Nuclias Cloud



COMMUTATION

Switches non administrables
Switches Web Administrables
Switches administrables et stackables 10 GbE
Switches administrables Top-of-Rack 10, 25, 40, 100 GbE
Switches pour vidéosurveillance
Logiciel de supervision réseau



SOLUTIONS INDUSTRIELLES & M2M

Switches industriels
Routeurs M2M 4G & 5G



4G/5G

Routeurs 4G/5G

Routeurs portables Wi-Fi
Adaptateurs USB 3G/4G/5G
Antenne extérieure CPE 5G/LTE

mydlink

mydlink

Caméras IP Wi-Fi intérieures et extérieures,
application mydlink pour la gestion à distance.

**EAGLE PRO AI**

SOLUTIONS POUR LA MAISON

Wi-Fi Mesh Eagle Pro et Aquila Pro
Répéteurs Wi-Fi
Clés et cartes Wi-Fi
Routeurs Wi-Fi



Stations d'accueil USB

Solution de charge
Solution de stockage

 **D-Link®** | Value in Partnership⁺

PROGRAMME DE PARTENARIAT

Formations en ligne
Outils d'aide à la vente

WI-FI PROFESSIONNEL

Nuclias de D-Link : une solution complète et évolutive pour l'administration du réseau

D-Link propose avec Nuclias une plateforme puissante, gratuite et intuitive dédiée à l'administration centralisée des réseaux filaires et sans fil. Conçue pour répondre à tout type de réseau, la solution Nuclias se décline en deux offres complémentaires, pour une gestion réseau flexible, évolutive et sécurisée.

Nuclias Connect avec le contrôleur matériel DNH-1000 : idéale pour les petits et moyens réseaux, cette solution permet de centraliser l'administration des points d'accès Wi-Fi et des switches web administrés avec un déploiement simple et rapide, le tout sans frais de licence.

Nuclias Hypersolution avec le logiciel DNC-5000 : pensée pour les infrastructures réseau de plus grande envergure, cette plateforme assure la gestion complète de l'ensemble du réseau, des switches périphériques jusqu'au cœur du réseau, avec des fonctionnalités avancées de supervision, de sécurité et de reporting.



MODEL	DNH-1000	DNC-5000
Type de contrôleur	Matériel	Logiciel (Offert)
Capacité produits	Jusque 500	Jusque 2000
Taille du réseau	Petit à moyen	Grand
Système embarqué	Nuclias Connect v1.3.1	Nuclias Hyper, Nuclias Connect v1.3.1 et NMS
Equipements gérés	Switch d'agrégation	Switch cœur
	Switch de périphérie	Switch d'agrégation
	Tous les APs	Switch de périphérie
	.	Tous les APs
Gestion produit via SNMP	.	Oui
Sflow Analyzer	.	Oui (Switch Coeur)



MODEL	DAP-2662	DAP-3666	DAP-X2810	DAP-X2850	DAP-X3060	DAP-X3060OU	DAP-E9560
Wireless standards	• a/n/ac (Wave 2) and b/g/n	• a/n/ac (Wave 2) and b/g/n	Simultaneous a/n/ac/ax (Wi-Fi 6) and b/g/n/ax	Simultaneous a/n/ac/ax (Wi-Fi 6) and b/g/n/ax	Simultaneous a/n/ac/ax (Wi-Fi 6) and b/g/n/ax	Simultaneous a/n/ac/ax (Wi-Fi 6) and b/g/n/ax	Wi-Fi 7
802.11k/r fast roaming	•	•	• (802.11k/r only)	• (802.11k/r only)	• (802.11k/r only)	• (802.11k/r only)	• (802.11be)
Wireless frequency range	2.4 to 2.4835 GHz 5.15 to 5.875 GHz	2.4 to 2.4835 GHz 5.15 to 5.875 GHz	2.4 to 2.483 GHz, 5.15 to 5.35 GHz, 5.47 to 5.85 GHz	2.4 to 2.483 GHz, 5.15 to 5.35 GHz, 5.47 to 5.85 GHz	2.4 to 2.483 GHz, 5.15 to 5.35 GHz, 5.47 to 5.85 GHz	2.4 to 2.483 GHz, 5.15 to 5.35 GHz, 5.47 to 5.85 GHz	2.4 to 2.483 GHz, 5.15 to 5.35 GHz, 5.47 to 5.85 GHz, 5.925 to 7.125 GHz
Maximum wireless speed	867 Mbps - 5 GHz 300 Mbps - 2.4 GHz	867 Mbps - 5 GHz 300 Mbps - 2.4 GHz	1200 Mbps - 5 GHz 600 Mbps - 2.4 GHz	2402 Mbps - 5 GHz 1147 Mbps - 2.4 GHz	2401 Mbps - 5 GHz 574 Mbps - 2.4 GHz	2401 Mbps - 5 GHz 574 Mbps - 2.4 GHz	5764 Mbps - 6 GHz 2402 Mbps - 5 GHz 688 Mbps - 2.4 GHz
MIMO	• (MU-MIMO)	• (MU-MIMO)	• (MU-MIMO)	• (MU-MIMO)	• (MU-MIMO)	• (MU-MIMO)	• (MU-MIMO)
Antenna type	2 x 2 embedded omni-directional	2 x 2 embedded omni-directional	2 x 2 embedded omni-directional	4 x 4 embedded omni-directional	2 x 2 embedded omni-directional	2 x 2 embedded omni-directional	2 x 2.4 GHz internal antennas 2 x 5 GHz internal antennas 2 x 6 GHz internal antennas
Antenna gain	3 dBi for 2.4GHz 4 dBi for 5GHz	6 dBi for 2.4GHz 6 dBi for 5GHz	3.2 dBi for 2.4GHz 4.2 dBi for 5GHz	3.5 dBi for 2.4GHz 5.5 dBi for 5GHz	3 dBi for 2.4GHz 3 dBi for 5GHz	3 dBi for 2.4GHz 3 dBi for 5GHz	
Power-over-Ethernet (PoE)	• (802.3af)	• (802.3af)	• (802.3at)	• (802.3at)	• (802.3at)	• (802.3at)	• (802.3bt)
DC power input							20V/2.25A
Wired interface	1 x Gigabit	2 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x 2.5 Gigabit 1 x Gigabit	1 x 2.5 Gigabit	1 x 2.5 Gigabit	1 x 2.5 Gigabit
Type of housing	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
Outdoor housing (IP rating)		• (IP68)					
Surge/ESD protection							
DIN rail mountable							
WIRELESS	Maximum number of SSIDs	16	16	16	16	16	16
	Multiple modes (AP WDS with AP, WDS / bridge, client)	•	•	•	•	•	•
	WMM-P5/802.11e (U-APSD)	•	•	•	•	•	•
	Wi-Fi scheduler	•	•	•	•	•	•
	AP traffic load balance	•	•	•	•	•	•

RÉSEAU 100% CLOUD



La solution de gestion de réseau 100% Cloud pour switches, Wi-Fi et passerelle VPN SD-WAN

Les points d'accès Wi-Fi et les Smart Switches sont déployés sans l'intervention d'un technicien sur site, simplement en se connectant au réseau et en les provisionnant dans le compte Cloud, de sorte que l'installation et la configuration peuvent être lancées à distance. La gestion centralisée 100% Cloud rationalise l'installation et la gestion de tout environnement réseau.

Gigabit Cloud-Managed Switches

Gigabit Ethernet						
	DBS-2000-10MP/E	DBS-2000-28/E	DBS-2000-28P/E	DBS-2000-28MP/E	DBS-2000-52	DBS-2000-52MP
HARDWARE	Number of Gigabit ports	8	24	24	24	48
	Number of Combo 1000BASE-T/SFP ports		4	4	4	4
	Number of SFP ports	2				
	Switching capacity	20 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	104 Gbps
	PoE standards	802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at
	PoE power budget	130 W		193 W	370 W	370 W
	PoE capable ports	Ports 1-8, up to 30 W		Ports 1-24, up to 30 W	Ports 1-24, up to 30 W	Ports 1-48, up to 30 W
	Time-based PoE	•		•	•	•
	Fanless	•	•			•
	802.3az EEE	•	•	•	•	•
L2	Power supply type	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal
	MAC address	8K	8K	8K	16K	16K
	802.1D STP; 802.1w RSTP	•	•	•	•	•
	802.3ad link aggregation	•	•	•	•	•
VLAN	VLAN group (max static)	256	256	256	256	256
	Port-based VLAN, Voice VLAN	•	•	•	•	•
	SSL	•	•	•	•	•
SECURITY	ACL	•	•	•	•	•
	Port security	•	•	•	•	•

Points d'accès
Nuclias Cloud
Wi-Fi 6



SD-WAN Gateway
Firewall/VPN*



Points d'accès
Nuclias Cloud



MODEL	DBA-X1230P	DBA-X2830P
Indoor/Outdoor	Indoor	Indoor
Wireless standards	Simultaneous Dual-band a/n/ac/ax and b/g/n/ax	
Antenna	2 x 2 embedded	4 x 4 embedded
Maximum wireless speed	1200 Mbps - 5 GHz 600 Mbps - 2.4 GHz	2402 Mbps - 5 GHz 1147 Mbps - 2.4 GHz
MU-MIMO	•	•
Power-over-Ethernet	• (802.3at)	• (802.3at)
Wired interface	1 x Gigabit Ethernet	1 x 2.5G Ethernet, 1 x Gigabit Ethernet
Type of Housing	Plastic	Plastic
WPA3 Wi-Fi Encryption	•	•

MODEL	DBG-2000
Number of Gigabit ports	4
Configurable WAN (load balancing)/LAN/DMZ ports	4
Console port	•
Firewall throughput	1.8 Gbps
3DES/AES	450 Mbps
SSL VPN	200 Mbps
Maximum concurrent sessions	200,000
Maximum IPsec VPN, PPTP/L2TP, SSL, GRE VPN tunnel	200
Intrusion prevention system	•
Dynamic web content filtering	•

MODEL	DBA-2820P
Indoor/Outdoor	Indoor
Surge/ESD Protection	
Wireless standards	Simultaneous Dual-band a/n/ac (Wave 2) and b/g/n
Antenna	4 x 4 embedded
Maximum wireless speed	1,733 Mbps - 5 GHz 800 Mbps - 2.4 GHz
MU-MIMO	•
Power-over-Ethernet	• (802.3at)
Wired interface	2 x Gigabit Ethernet
Type of Housing	Plastic
WPA3 Wi-Fi Encryption	•

* DBG-2000 peut être intégré dans n'importe quel type de réseau, pas nécessairement Nuclias Cloud



SWITCHES



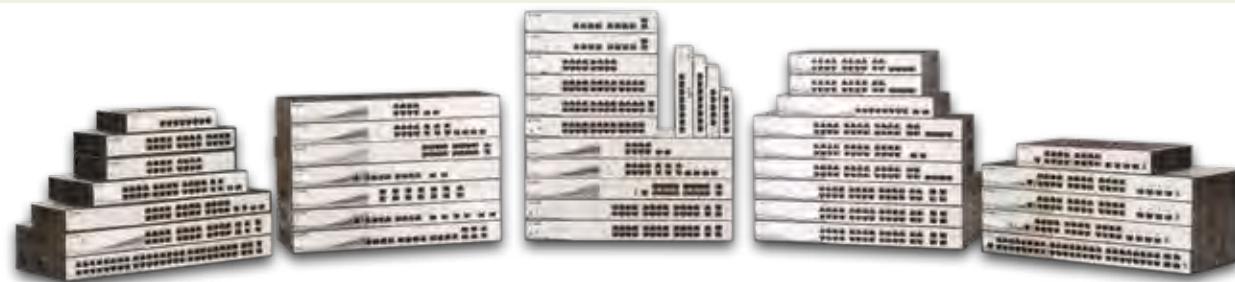
SWITCHES SMART WEB-ADMINISTRABLES

Le choix judicieux

Découvrez la gamme la plus étendue et polyvalente de Switches Smart Web administrables. Avec des modèles allant de 8 à 52 ports, en Gigabit et Multigigabit, et des liaisons montantes de 10 Gigabit jusqu'à l'empilage physique, nos switches Smart sont conçus pour répondre à tous vos besoins. Profitez de fonctionnalités avancées de gestion de réseau pour renforcer la sécurité (segmentation VLAN, listes de contrôle d'accès) et optimiser les performances (routage statique, agrégation de liens, etc.). Faites confiance à nos solutions pour une connectivité fiable et performante !

Ils sont administrables via l'interface Web, via les commandes CLI ou bien via notre plateforme Nuclias Connect* ou Nuclias Cloud* pour une gestion complète de votre réseau.

*selon les modèles



Ports PoE

La technologie Power over Ethernet utilise le câble LAN pour alimenter et transmettre des données aux équipements PoE connectés. Qu'il s'agisse de déployer un réseau de caméras IP, de points d'accès Wi-Fi ou de téléphones IP, les ports PoE permettent de simplifier l'installation et de réaliser des économies de déploiement. Les ports PoE constituent un investissement judicieux car ils permettent d'économiser les coûts d'installation électrique et de main-d'œuvre supplémentaires.

Multigigabit/10 Gigabit

Nos Switches Smart 10 Gigabit offrent une solution adaptée à tous les budgets pour gérer la migration de plus en plus nécessaire vers les réseaux 10 Gigabit. Qu'il s'agisse de modèles natifs avec des ports en cuivre pour RJ-45 ou de solutions hybrides de ports Gigabit avec des ports SFP+ pour des liaisons montantes 10G, nous disposons de la gamme parfaite pour répondre à tous les projets. Des modèles allant de la gestion de base Easy Smart à la gestion Managed L3 sont disponibles pour concevoir une architecture de réseau 10 Gigabit du cœur de réseau aux liaisons.

Administration niveau 3

Le support du niveau 3 avec routage statique est souvent réservé aux switches SNMP mais chez D-Link, nous l'intégrons dans notre gamme de smart switches DGS-1210 pour améliorer les performances du réseau et réduire la pression sur les routeurs et l'épine dorsale du réseau. Le réseau peut également être optimisé avec Spanning Tree pour améliorer la redondance et éviter les boucles, ou avec Link Aggregation (LACP) pour augmenter la performance.

Stacking/Empilage

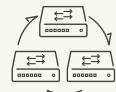
L'empilage physique permet de considérer plusieurs switches comme un seul switch à des fins de configuration et de gestion (l'empilage possède la même adresse IP principale), ce qui en fait une solution idéale pour le déploiement de liaisons ou de cœur de réseau. Les avantages de l'empilage vont au-delà de la simplicité de gestion, car ils permettent la redondance en cas de défaillance d'une liaison ou de l'une des unités, ainsi que l'augmentation des performances en séparant le trafic interne de l'empilage du trafic réseau.



Physical stacking



sFlow



ERPS



ACLs



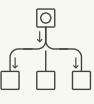
IEEE 802.1Q VLAN



Loopback Detection



Static Route



IGMP Snooping

Smart Gigabit



Gigabit Ethernet

SWITCHES



Smart Gigabit

Gigabit Ethernet



MODEL	DGS-1210-08P/E	DGS-1210-10/E	DGS-1210-10P/E	DGS-1210-10MP/E	DGS-1210-20/E
Gestion du réseau	Nuclias Hyper / Nuclias Connect	Nuclias Hyper / Nuclias Connect	Nuclias Hyper / Nuclias Connect	Nuclias Hyper / Nuclias Connect	Nuclias Hyper / Nuclias Connect
HARDWARE	Number of 10/100BASE-TX ports				
	Number of 10/100/1000BASE-T ports	8	8	8	16
	Number of Combo 10/100/1000BASE-T/SFP ports				4
	Number of 100/1000 Mbps SFP ports	2	2	2	
	Switching capacity	20 Gbps	20 Gbps	20 Gbps	40 Gbps
	PoE standards	802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at
	PoE power budget	65 W		65 W	130 W
	PoE capable ports	Ports 1-8, up to 30 W		Ports 1-8, up to 30 W	Ports 1-8, up to 30 W
	Perpetual PoE			.	.
	Fanless	.	.	.	.
L2	D-Link Green	.	.	.	.
	802.3az EEE	.	.	.	.
	Power supply type	External	Internal	External	Internal
	MAC address	8K	8K	8K	8K
VLAN	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	802.1D, 802.1w	.	.	.
	802.3ad, 802.1AX link aggregation	.	.	.	.
	VLAN group (max static)	256	256	256	256
L3	Port / MAC / protocol-based VLAN, GVRP	Port	Port	Port	Port
	Asymmetric VLAN	.	.	.	.
	Auto Voice/Surveillance VLAN	.	.	.	.
QoS	IP interfaces		4	4	4
	IPv6 support	.	.	.	.
	Static route for IPv4/IPv6		124/50	124/50	124/50
SURVEILLANCE MODE	Number of queues per port	8	8	8	8
	CoS based on contents	.	.	.	.
	Bandwidth control (min. granularity)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)
ACL	Video Surveillance Mode	.	.	.	.
	ONVIF Device Discovery	.	.	.	.
	Video Surveillance Topology	.	.	.	.
SECURITY	Video Surveillance Device Information	.	.	.	.
	ACL (Ingress / Egress / VLAN-based ACL)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)
	Based on packet contents	.	.	.	.
AAA	SSH, SSL (v1/v2/v3)	.	.	.	.
	IP-MAC-port binding (IMPB)	.	.	.	.
	ARP spoofing	.	.	.	.
MANAGEMENT	802.1X access control	.	.	.	.
	RADIUS	.	.	.	.
	Dual image	.	.	.	.
	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1	.	.	.	.
	LLDP-MED	.	.	.	.
	ICMPv6	.	.	.	.
	Command Line Interface (CLI)		Compact	Compact	Compact
	Nuclias Connect	.	.	.	.

Smart Gigabit avec 10G uplinks



Gigabit Ethernet with 10G Uplink

	nuclias	nuclias POE	nuclias POE	nuclias	nuclias POE	nuclias	nuclias POE	nuclias	nuclias POE
--	---------	-------------	-------------	---------	-------------	---------	-------------	---------	-------------

	DGS-1210-28/E	DGS-1210-28P/E	DGS-1210-28MP/E	DGS-1210-52/E	DGS-1210-52MP/E	DGS-1250-28X/E	DGS-1250-28XMP/E	DGS-1250-52X/E	DGS-1250-52XMP/E
Gestion du réseau	Nuclias Hyper / Nuclias Connect								
Number of 10/100/1000BASE-T ports	24	24	24	48	48	24	24	48	48
Number of Combo 10/100/1000BASE-T/SFP ports	4	4	4	4	4				
Number of 100/1000 Mbps SFP ports						4	4	4	4
Switching capacity	56 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	104 Gbps	104 Gbps	128 Gbps	128 Gbps	176 Gbps	176 Gbps
PoE standards		802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at
PoE power budget		193 W	370 W		370 W		370 W		370 W
PoE capable ports		Ports 1-24, up to 30 W	Ports 1-24, up to 30 W		Ports 1-48, up to 30 W		Port 1-24, up to 30 W		Port 1-48, up to 30 W
Perpetual PoE		*	*		*				
Fanless	*								
Smart fan	*	*	*	*	*	*	*	*	*
D-Link Green	*	*	*	*	*	*	*	*	*
802.3az EEE	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Power supply type	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal
L2 MAC address	8K	8K	8K	16K	16K	16K	16K	32K	32K
802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	*	*	*	*	*	*	*	*	*
802.3ad, 802.1AX link aggregation	*	*	*	*	*	(802.3ad only)	(802.3ad only)	(802.3ad only)	(802.3ad only)
VLAN VLAN group (max static)	256	256	256	256	256	4K	4K	4K	4K
VLAN Port / MAC / protocol-based VLAN, GVRP	Port	Port	Port	Port	Port	Port	Port	Port	Port
Asymmetric VLAN	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Auto Voice/Surveillance VLAN	*	*	*	*	*	*	*	*	*
L3 IP interfaces	4	4	4	4	4	4	4	4	4
IPv6 support	*	*	*	*	*	*	*	*	*
QoS Static route for IPv4/IPv6	124/50	124/50	124/50	124/50	124/50	124/50	124/50	124/50	124/50
Number of queues per port	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CoS based on contents	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Surveillance Bandwidth control (min. granularity)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (64 Kbps)	• (16 Kbps)					
Video Surveillance Mode	*	*	*	*	*				
ONVIF Device Discovery	*	*	*	*	*				
Video Surveillance Topology	*	*	*	*	*				
Video Surveillance Device Information	*	*	*	*	*				
ACL ACL (Ingress / Egress / VLAN-based ACL)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)
Based on packet contents	*	*	*	*	*				
Security SSH, SSL (v1/v2/v3)	*	*	*	*	*	• (SSH)	• (SSH)	• (SSH)	• (SSH)
IP-MAC-port binding (IMPB)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ARP spoofing	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AAA 802.1X access control	*	*	*	*	*	*	*	*	*
RADIUS	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Management Dual image	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
LLDP-MED	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ICMPv6	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Command Line Interface (CLI)	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact	Full	Full	Full	Full
Console port						RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
Nuclias Connect	*	*	*	*	*				

SWITCHES



Smart Pro
1G/2.5G/10G
Empilable

SWITCHES



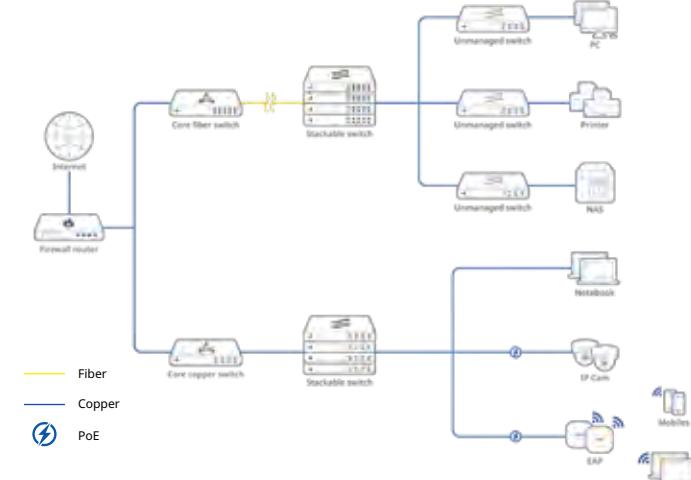
Smart Pro
1G/2.5G/10G
Empilable



MODEL	DGS-1530-10/E	DGS-1530-20/E	DGS-1530-28/E	DGS-1530-28P/E	DGS-1530-28S/E	DGS-1530-52/E	DGS-1530-52P/E
Number of 10/100/1000BASE-T ports	8	16	24	24		48	48
Number of 1000Mbps SFP ports					24		
Number of 10G SFP+ ports	2	4	4	4	4	4	4
Stacking							
Physical stack of up to 9 units via two/four 10G ports, 80 Gbps per device bandwidth							
Switching capacity	56	112 Gbps	128 Gbps	128 Gbps	128 Gbps	176 Gbps	176 Gbps
Maximum Packet Forwarding Rate	41.67 Mpps	83.33 Mpps	95.24 Mpps	95.24 Mpps	95.24 Mpps	130.95 Mpps	130.95 Mpps
PoE power budget				370 W			370 W (740 with RPS)
PoE capable ports Ports				24 x PoE+			48 x PoE+
MAC address	16k	16K	16K	16K	16K	16K	16K
802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI
802.3ad, 802.1AX link aggregation	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI
Ethernet ring protection switching (ERPS)	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI
VLAN group (max static)	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K
IP interfaces	64	64	64	64	64	64	64
Static route for IPv4/IPv6	64/32	64/32	64/32	64/32	64/32	64/32	64/32
Number of queues per port	8	8	8	8	8	8	8
Bandwidth control (min. granularity)	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
Command Line Interface (CLI)	Full	Full	Full	Full	Full	Full	Full
Console port	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45
Acoustic (Max)	Fanless	Fanless	40.9 dB(A)	54.7 dB(A)	52.4 dB(A)	54.7 dB(A)	52.7 dB(A)
Power Surge Protection	All Ethernet RJ-45 ports support IEC61000-4-5 6 kV surge protection (Except DGS-1530-28S/E)						
Redundant Power Supply	DPS-500A	DPS-500A	DPS-500A	No	DPS-500A	DPS-500A	DPS-700



Explore the possibilities



SWITCHES



Smart Multi-Gigabit 10Gb



MODEL	DXS-1210-10MP/E	DXS-1210-10TS/E	DXS-1210-12TC/E DXS-1210-16TC/E	DXS-1210-12SC/E	DXS-1210-28T DXS-1210-28S	DMS-1250-10S/E DMS-1250-10SP/E	DMS-1250-10SPL/E	DMS-1250-12TP/E	DMS-1250-12/E DMS-1250-18/E DMS-1250-18P/E	DMS-1250-28/E DMS-1250-28P/e
Gestion du réseau	Nuclias Hyper / Nuclias connect	Nuclias Hyper / Nuclias connect	Nuclias Hyper / Nuclias connect	Nuclias Hyper / Nuclias connect	Nuclias Hyper	Nuclias Hyper / Nuclias connect	Nuclias Hyper / Nuclias connect	Nuclias Hyper / Nuclias connect	Nuclias Hyper / Nuclias connect	Nuclias Hyper / Nuclias connect
Nombre de 100/1000/2.5GbE-T ports						8-8	8	8	16-16	24-24
Nombre de 100/1000/2.5G/5G/10GbE-T ports									2	
Nombre de 10GbE-T ports	8	8	8-12		24-4					
Nombre de Combo 10GbE-T/SFP+ ports			2-2	2						
Nombre de 10G SFP+ ports	2	2	2-2	10	0-24	2-2	2	2	2-2	4-4
Nombre de 10G SFP+/25G SFP28 ports					4-0					
Switching capacity	200Gbps	200Gbps	240-320Gbps	240Gbps	680-560Gbps	80-80Gbps	80Gbps	120Gbps*	120-120Gbps	200-200Gbps
PoE standards	802.3af/at/bt					802.3af/at*	802.3af/at/bt*	802.3af/at*	802.3af/at*	802.3af/at/bt*
PoE power budget	370W					240W*	120 W*	240W*	370W	475W*
PoE capable ports	8					0-8*	1-2/60W - 3-8/30W*	8*	0-16*	0-24
Smart fan		1	2-3	2	2	Fanless-2	Fanless	2	-	-
D-Link Green	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
802.3az EEE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
MAC address	32K entries	32K entries	32K entries	32K entries	32K entries	32K entries	16K entries	16K entries	16K entries	16K entries
802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
802.3ad link aggregation	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
VLAN group (max static)	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K
Asymmetric VLAN	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Auto Voice/Surveillance VLAN	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IP interfaces	8	8	8	8	4	8	8	8	8	8
IPv6 support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Static route for IPv4/IPv6	64/64	64/64	64/64	64/64	128/64	128/64	128/64	128/64	128/64	128/64
Nombre de queues par port	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CoS based on contents	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Bandwidth control (min. granularity)	64Kbps	64Kbps	64Kbps	64Kbps	64Kbps	16Kbps	16Kbps	16Kbps	16Kbps	16Kbps
ACL (Ingress / Egress / VLAN-based ACL)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Based on packet contents	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
SSH, SSL	Yes/SSL/TLS	Yes/SSL/TLS	Yes/SSL/TLS	Yes/SSL/TLS	Yes/SSL/TLS	Yes/SSL/TLS	Yes/SSL/TLS	Yes/SSL/TLS	Yes/SSL/TLS	Yes/SSL/TLS
IP-MAC-port binding (IMPB)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ARP spoofing	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
802.1X access control	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
RADIUS	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
LLDP-MED	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ICMPv6	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Command Line Interface (CLI)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Console port		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	Yes

*Uniquement pour les modèles PoE

SWITCHES

Smart Multi-Gigabit/
Gigabit Layer 3
avec 10G Uplinks



Gigabit Ethernet with 10G Uplinks								Multigigabit Ethernet with 25G Uplinks
MODEL	DGS-3130-30TS/E	DGS-3130-30PS/E	DGS-3130-30S/E	DGS-3130-54TS/E	DGS-3130-54PS/E	DGS-3130-54S/E	DMS-3130-30PS/E - Nucleas Connect	
HARDWARE	Number of 10/100/1000BASE-T ports	24	24	24	48	48	48	
	Number of Gigabit SFP ports							
	Number of 100/1000/2.5GBASE-T ports							16
	Number of 100/1000/2.5G/5GBASE-T ports							8
	Number of 100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T ports							2
	Number of 10GBASE-T ports	2	2	2	2	2	2	
	Number of 10G SFP+ ports	4	4	4	4	4	4	
	Number of 10G SFP+/25G SFP28 ports							4
	Switching capacity	168 Gbps	168 Gbps	168 Gbps	216 Gbps	216 Gbps	216 Gbps	400 Gbps
	PoE standards		802.3af, 802.3at			802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at, 802.3bt
	PoE power budget		370 W (740 W with RPS)			370 W (740 W with RPS)		740 W (960 W with RPS)
	PoE capable ports		Ports 1-24, up to 30 W (with Perpetual PoE / Fast PoE)			Ports 1-48, up to 30 W (with Perpetual PoE / Fast PoE)		Ports 1-16, up to 30 W Ports 17-24, up to 60 W
	Power supply type	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal
	Physical stacking (device / max bandwidth)	• (9 ² /80G)	• (9 ² /80G)	• (9 ² /80G)	• (9 ² /80G)	• (9 ² /80G)	• (9 ² /80G)	• (9/200G)
	Virtual stacking (device)	• (32)	• (32)	• (32)	• (32)	• (32)	• (32)	• (32)
L2	MAC address	Up to 16K	Up to 16K	Up to 16K	Up to 16K	Up to 16K	Up to 16K	Up to 32K
	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	•	•	•	•	•	•	•
	Ethernet ring protection switching (ERPS)	•	•	•	•	•	•	•
	802.3ad, 802.1AX link aggregation	•	•	•	•	•	•	•
VLAN	VLAN group (max static)	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K
	Port / MAC / protocol-based VLAN, GVRP	•	•	•	•	•	•	•
	Asymmetric, Private, ISM, Super, Voice VLAN	•	•	•	•	•	•	•
	IPv4/IPv6 routing table	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512
L3	IPv4/IPv6 forwarding table	2048 / 1024	2048 / 1024	2048 / 1024	2048 / 1024	2048 / 1024	2048 / 1024	2048 / 1024
	IP interfaces	16	16	16	16	16	16	128
	IPv6 neighbour discovery (ND)	•	•	•	•	•	•	•
	Static route for IPv4/IPv6	512 / 256	512 / 256	512 / 256	512 / 256	512 / 256	512 / 256	512 / 256
QoS	VRPP	•	•	•	•	•	•	•
	Multicasting	•	•	•	•	•	•	•
	RIP v1/v2, RIPng, OSPFv2/v3	•	•	•	•	•	•	•
	Number of queues per port	8	8	8	8	8	8	8
ACL	CoS based on contents	•	•	•	•	•	•	•
	Bandwidth control (min. granularity)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)
	Single/two rate Three Colour Marker	•	•	•	•	•	•	•
	ACL (Ingress / Egress / VLAN-based)	•	•	•	•	•	•	•
SECURITY	Based on packet contents	•	•	•	•	•	•	•
	SSH, SSL (v1/v2/v3)	•	•	•	•	•	•	•
	IP-MAC-port binding (IMPB)	•	•	•	•	•	•	•
	ARP spoofing, BPDU attack protection	•	•	•	•	•	•	•
AAA	802.1X access control, Microsoft NAP	•	•	•	•	•	•	•
	RADIUS/TACACS+ authentication	•	•	•	•	•	•	•
	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1/v2, sFlow	•	•	•	•	•	•	•
	LLDP-MED	•	•	•	•	•	•	•
MANAGEMENT	802.3ah, 802.1ag, ITU-T Y.1731	•	•	•	•	•	•	•
	Command Line Interface (CLI)	Full	Full	Full	Full	Full	Full	Full
	Out-of-Band Console/Management port	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45

² Lors de l'empilage des modèles DGS-3130-30TS/E/30PS/E, le coût d'empilage est de 1 point par unité, le nombre maximum d'unités par pile est donc de 9.

Lors de l'empilage des modèles DGS-3130-54TS/E/54PS/E/54S/E, le coût d'empilage est de 2 points par unité, de sorte que le nombre maximum d'unités par pile est de 6.

Lors de l'empilage de différents modèles DGS-3130/E dans la même pile, les switches peuvent être empilés jusqu'à un maximum de 12 points par pile.

SWITCHES

Smart Gigabit
Layer 3 avec 10G
Uplinks



Gigabit Ethernet with 10G Uplinks



	DGS-3630-28TC/SI/E	DGS-3630-28PC/SI/E	DGS-3630-28SC/SI/E	DGS-3630-52TC/SI/E	DGS-3630-52PC/SI/E
HARDWARE	Number of Gigabit ports	20	20	44	44
	Number of Combo 1000BASE-T/SFP ports	4	4	4	4
	Number of SFP ports			20	
	Number of 10G SFP+ ports	4	4	4	4
	Switching capacity	128 Gbps	128 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
	PoE standards		802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at
	PoE power budget		370 W (740 W with RPS)		370 W (740 W with RPS)
	PoE capable ports		Ports 1-24, up to 30 W		Ports 1-48, up to 30 W
	Power supply type	Internal	Internal	Internal	Internal
	Physical stacking (device / max bandwidth)	• (9/80G)	• (9/80G)	• (9/80G)	• (9/80G)
L2	Virtual stacking (device)	• (32)	• (32)	• (32)	• (32)
	Switch Resource Management	IP / LAN / L2 VPN modes	IP / LAN / L2 VPN modes	IP / LAN / L2 VPN modes	IP / LAN / L2 VPN modes
	MAC address	Up to 68K	Up to 68K	Up to 68K	Up to 68K
	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	•	•	•	•
	Ethernet ring protection switching (ERPS)	• (ERPSv2)	• (ERPSv2)	• (ERPSv2)	• (ERPSv2)
	802.3ad, 802.1AX link aggregation	•	•	•	•
VLAN	VLAN group (max static)	4K	4K	4K	4K
	Port / MAC / protocol-based VLAN, GVRP	•	•	•	•
	Port-based, selective double VLAN	•	•	•	•
	ISM, Super, Voice VLAN	ISM/Voice VLAN	ISM/Voice VLAN	ISM/Voice VLAN	ISM/Voice VLAN
	DCB - 802.1Qbb, 802.1Qaz	802.1Qbb (10G port only)	802.1Qbb (10G port only)	802.1Qbb (10G port only)	802.1Qbb (10G port only)
	IPv4/IPv6 routing table	16K / 8K	16K / 8K	16K / 8K	16K / 8K
L3	IPv4/IPv6 forwarding table	32K / 16K	32K / 16K	32K / 16K	32K / 16K
	IP interfaces	256	256	256	256
	Static route for IPv4/IPv6	512 / 256	512 / 256	512 / 256	512 / 256
	IPv6 tunneling				
	Multicasting	•	•	•	•
	PIM-DM/SM, DVMRPv3				
QoS	RIP v1/v2, RIPng	•	•	•	•
	OSPFv2/v3, BGP4/BGP4				
	IS-IS, IS-ISv6				
	MPLS, VPLS				
	Number of queues per port	8	8	8	8
	CoS based on contents	•	•	•	•
ACL	Bandwidth control (min. granularity)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)
	Single/two rate Three Colour Marker	•	•	•	•
	ACL (Ingress / Egress / VLAN-based)	•	•	•	•
	Based on packet contents	•	•	•	•
	SSH, SSL (v1/v2/v3)	•	•	•	•
	IP-MAC-port binding (IMPB)	•	•	•	•
AAA	ARP spoofing, BPDU attack protection	•	•	•	•
	802.1X access control, Microsoft NAP	•	•	•	•
	RADIUS/TACACS+ authentication	•	•	•	•
	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1/v2, sFlow	•	•	•	•
	LLDP-MED	•	•	•	•
	ICMPv6	•	•	•	•
MANAGEMENT	802.3ah, 802.1ag, ITU-T.Y.1731	•	•	•	•
	Command Line Interface (CLI)	Full	Full	Full	Full
	Out-of-Band Console/Management port	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45



10/40/100G Gigabit Ethernet

Datacenter
10/40/100G
Layer 3

MODEL	DXS-3410-32XY/E	DXS-3410-32SY/E	DXS-3130-28P/E	DXS-3610-54S/SI/E
Gestion du réseau	Nuclias Hyper	Nuclias Hyper	Nuclias Connect	Nuclias Hyper
Number of 100/1000/2.5/5/10GBASE-T ports	24		24 (PoE++ 60W)	
Number of 10G SFP+ ports	4	28		48
Number of 10G SFP+/25G SFP28 ports	4	4	4	
Number of 40G QSFP+/100G QSFP28 ports				6
Switching capacity	760 Gbps	760 Gbps	680 Gbps	2.16 Tbps
Power supply redundancy	• Optional DPS-500A • Optional DPS-500DC	• Optional DPS-500A • Optional DPS-500DC	• Optional DPS-PWR1200AC • Optional DPS-PWR1200DC	1+1
Physical stacking (device / max bandwidth)	• (9/200G)	• (9/200G)	• (9/200G)	• (12/1200G) / MLAG
Virtual stacking (device)	• (32)	• (32)	• (32)	• (32)
L2	MAC address	32K	32K	Up to 288K
	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	•	•	•
	Ethernet ring protection switching (ERPS)	•	•	•
	802.3ad, 802.1AX Link Aggregation	• (802.1AX/802.3ad)	• (802.1AX/802.3ad)	• (802.1AX only)
VLAN	VLAN group (max static)	4K	4K	4K
	Port / MAC / protocol-based VLAN, GVRP	•	•	•
	Port-based, selective double VLAN	•	•	•
	Multicast VLAN, ISM, Super, Voice VLAN	•	•	• (Super/ISM VLAN)
	Asymmetric VLAN	•	•	•
DATA SDN	OpenFlow			v1.3
	DCB - 802.1Qbb, 802.1Qaz	• (802.1Qbb)	• (802.1Qbb)	• (802.1Qbb)
L3	IPv4/IPv6 routing table	12K shared by IPv4/IPv6	12K shared by IPv4/IPv6	1K shared by IPv4/IPv6
	IPv4/IPv6 forwarding table	16K / 8K	16K / 8K	16K IPv4 / 8K IPv6
	IP interfaces	256	256	128
	Static route for IPv4/IPv6	256 / 128	256 / 128	512 / 256
	IPv6 tunneling			1K / 512
	Multicasting	•	•	• (/EI)
	PIM-DM/SM, DVMRPv3	• PIM-SM for IPv4	• PIM-SM for IPv4	• PIM-SM for IPv4
	MPLS, VPLS			• (MPLS, VPLS with /EI)
	Dynamic Routing: OSPFv2/v3, BGP4/BGP4+, RIP v1/v2, RIPvng	• OSPFv2/v3, RIP v1/v2, RIPvng	• OSPFv2/v3, RIP v1/v2, RIPvng	• OSPFv2/v3, RIP v1/v2, RIPvng
				• (BGP4/BGP4+ with /EI)
QoS	Number of queues per port	8	8	8
	CoS based on contents	•	•	•
	Bandwidth control (min. granularity)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)
	Single/two rate Three Color Marker	•	•	•
ACL	ACL (Ingress / Egress / VLAN-based)	•	•	•
	Based on packet contents	•	•	•
SECURITY	SSH, SSL (v1/v2/v3)	•	•	•
	IP-MAC-port binding (IMPB)	•	•	•
AAA	ARP spoofing, BPDU attack protection	•	•	•
	802.1X access control, Microsoft NAP	•	•	•
	RADIUS/TACACS+ authentication	•	•	•
	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1/v2, sFlow	•	•	•
	LLDP-MED	•	•	•
	ICMPv6	•	•	•
	802.3ah, 802.1ag, ITU-T.Y.1731	•	•	•
MANAGEMENT	Command Line Interface (CLI)	Full	Full	Full
	Out-of-Band Console/Management port	RJ45	RJ45	RJ45

D-View 8 (DV-800)



Solution avancée de gestion de réseau basée sur SNMP. Surveillance intelligente des grandes topologies Switching et Wireless. Analyse intelligente et alarmes pour la prévention des incidents. Jusqu'à 5 000 dispositifs et capacité multi-sites. Découverte facile des switches, des points d'accès Wi-Fi et d'autres dispositifs via SNMP.



Surveillance du réseau en temps réel



Topologies VLAN et L3



sFlow Analyser (version Entreprise uniquement)



Installable sous Windows et Linux



Gestion basée sur les rôles



Batch Configuration



Interface intuitive et personnalisable



Programmation des mises à jour du micrologiciel



Rapports centralisés



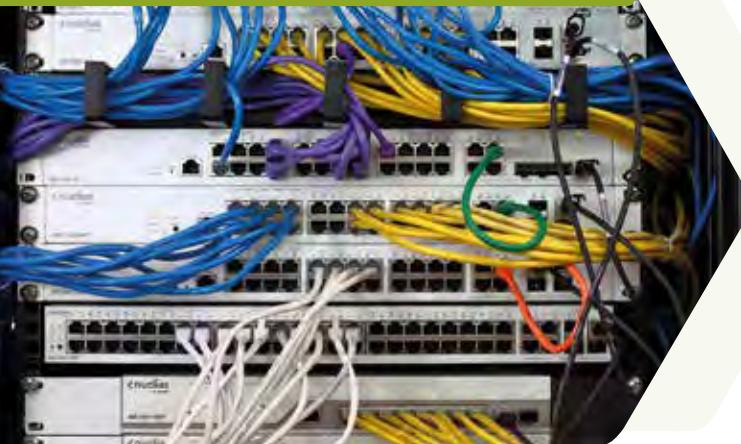
Gestion locale ou à distance (version Enterprise)



Gestion centralisée par blocs de configuration

Téléchargez une version d'essai de 90 jours ici : dview.dlink.com

SWITCHES NON ADMINISTRABLES



Pourquoi opter pour le multi-gigabit

Passer à un réseau multi-gigabit permet de supporter la pression qu'exercent les nouvelles applications telles que la visioconférence ou la vidéo sur la bande passante, mais c'est aussi une manière d'anticiper les évolutions à venir et, ce faisant, de s'assurer que le réseau sera prêt le moment venu pour faire face à l'augmentation des données échangées et pour permettre de déployer les technologies qui arrivent telles que le Wi-Fi 7, ou l'intelligence artificielle qui se démocratise et qui a besoin d'une infrastructure réseau solide, capable de supporter des débit élevés.

Des réseaux plus rapides et plus fiables améliorent l'efficacité opérationnelle et réduisent les coûts de maintenance ou d'interruption.

Non administrables Multi-Gigabit 2.5G

	2.5G / 10G		2.5G	
MODEL	DMS-105/E	DMS-108/E	DMS-108P/E	DMS-1016/E
Number of Gigabit ports				
Number of 2.5GBASE-T ports	5	8	8	16
Switching capacity	25 Gbps	40 Gbps	802.3af/at/bt 240W	
Desktop	•	•	•	•
Wall-mountable	•	•	•	•
Metal enclosure	•	•	•	•
Fanless	•	•	•	•
MAC address				
Jumbo frame	9216 Bytes	9216 Bytes	•	•
802.1p QoS	•	•	•	•
Number of QoS queues	8	8	•	•
IGMP snooping	•	•	•	•
Cable diagnostics			•	•
D-Link Green	•	•	•	•
802.3az EEE			•	•
Power supply type	External	External	•	•
HARDWARE			Port 1 to 8, up to 90W	



Non administrables
Fast Ethernet

Fast Ethernet						
	DES-1005D	DES-105	DES-1008D	DES-108	DES-1016D	DES-1024D
Number of Fast Ethernet ports	5	5	8	8	16	24
Switching capacity	1 Gbps	1 Gbps	1.6 Gbps	1.6 Gbps	3.2 Gbps	4.8 Gbps
PoE standards						
PoE power budget						
PoE capable ports						
Desktop	•	•	•	•	•	•
Rackmountable*					•	•
Metal enclosure		•		•	•	•
Fanless	•	•	•	•	•	•
MAC address	2K	2K	1K	1K	8K	8K
Jumbo frame		2047 Bytes		1536 Bytes	2000 Bytes	
802.1p QoS		• (Strict mode)		• (Strict mode)	2• (Strict mode)	• (Strict mode)
Number of QoS queues		2		2	4	4
D-Link Green	•	•	•	•	•	•
802.3az EEE	•	•	•	•	•	•
Power supply type	External	External	External	External	Internal	Internal

Non administrables
Gigabit

Gigabit Ethernet											
	DGS-1005D	DGS-105	DGS-1005P/E	DGS-1008D	DGS-108	DGS-1008P	DGS-1008MP	DGS-1010MP/E	DGS-1016D	DGS-1024D	DGS-1026MP
Number of Gigabit ports	5	5	5	8	8	8	8	8 + 1	16	24	24
Number of Combo 1000BASE-T/ SFP ports								1			2
Switching capacity	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	20 Gbps	32 Gbps	48 Gbps	52 Gbps
PoE standards			802.3af, 802.3at			802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at	802.af, 802.at			802.3af, 802.3at
PoE power budget			60 W			68 W	125 W	125 W			370 W
PoE capable ports			Ports 1-4, up to 30 W			Ports 1-4, up to 30 W	Ports 1-8, up to 30 W	8			Ports 1-24, up to 30 W
DIP switch (EEE/Flow Control/Port Isolation and Storm Control)											
Desktop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rackmountable*									•	•	•
Metal enclosure	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Fanless	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2 x smart fan
MAC address	8K	2K	2K	4K	8K	4K	8K	4K	8K	8K	8K
Jumbo frame	9720 Bytes	9216 Bytes	9216 Bytes	9720 Bytes	9216 Bytes	9720 Bytes	9216 Bytes		10,000 Bytes	10,000 Bytes	9600 Bytes
802.1p QoS	• (Strict mode)	• (Strict mode)	• (Strict mode)	• (Strict mode)	• (Strict mode)	• (Strict mode)	• (Strict mode)		•	•	
Number of QoS queues	4	4	4	4	4	4			8	8	
IGMP snooping	•	•	•	•	•	•			•	•	
Cable diagnostics	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
D-Link Green	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
802.3az EEE	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
Power supply type	External	External	External	External	External	External	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal

*Tous nos switches montables en rack comprennent le kit nécessaire à l'installation dans un rack 19 po.

SWITCHES

Power Over Ethernet

La technologie PoE (Power over Ethernet) utilise le câblage Ethernet LAN standard pour alimenter et transmettre des données aux dispositifs tels que des points d'accès Wi-Fi, des caméras ou des téléphones IP. Cette technologie est en constante évolution et l'offre de produits PoE s'étoffe de jour en jour : éclairage LED, ordinateurs portables, écrans, contrôle des bâtiments intelligents, applications Smart Cities, Industrie 4.0, IoT, etc.



Nous disposons du plus large portefeuille de switches PoE conformes aux normes IEEE 802.3af (15,4 W par port), IEEE 802.3at (30 W par port) et IEEE 802.3bt (jusqu'à 90 W par port). En utilisant des normes et en évitant les technologies PoE propriétaires, nous garantissons l'interopérabilité dans toute installation, non seulement entre nos solutions, mais aussi avec les dispositifs PoE de tiers.

Nos points d'accès Wi-Fi sont également conformes à la norme PoE afin de garantir la compatibilité, essentielle à toute installation de réseau.

S'il existe déjà une installation de switches non PoE ou si les connexions doivent être étendues, c'est également possible avec nos injecteurs, splitters et prolongateurs PoE.



Surveillance Switches

GIGABIT ETHERNET SMART MANAGED



	MODEL	DSS-200G-10MPP/E	DSS-200G-28MPP/E
NUMBER OF PORTS			
Number of 10/100BASE-TX ports			
Number of 10/100/1000BASE-T ports	8	24	
Number of 100/1000 Mbps SFP ports	2		
Number of Combo 1000BASE-T/SFP ports			4
Switching capacity	20 Gbps	56 Gbps	
PoE standards	802.3af, 802.3at, 802.3bt	802.3af, 802.3at, 802.3bt	
PoE power budget	242 W	517 W	
PoE capable ports	Ports 1-8, up to 90 W	Ports 1-8, up to 90 W Ports 9-24, up to 30 W	
PoE usage indicator LED	.	.	.
Extended PoE range	Up to 250 m*	Up to 250 m*	
DIP switch modes	QoS, extend, isolate, PD-alive, STP	QoS, extend, isolate, PD-alive, STP	
6kV Surge protection	.	.	.
Metal enclosure	.	.	.
Fanless	.	.	.
Alarm port	.	.	.
Power supply type	Internal	Internal	
L2			
MAC address	8K	8K	
802.1D STP, 802.1w RSTP	.	.	
802.3ad link aggregation	.	.	
Ethernet ring protection switching (ERPS)	.	.	
VLAN			
VLAN group (max static)	128	128	
Port-based VLAN, Asymmetric VLAN	.	.	
Auto Voice/Surveillance VLAN	.	.	
QOS			
Number of queues per port	4	4	
Bandwidth control (min. granularity)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	
SURVEILLANCE MODE			
Video Surveillance Mode	.	.	
ONVIF Device Discovery	.	.	
Video Surveillance Topology	.	.	
Video Surveillance Device Information	.	.	

*The 250m long range mode is subject to cabling quality and/or IP camera's electrical design. Compatibility testing is recommended prior to use. UTP CAT5e rated cables (or higher) are required.

ACCESOIRES POUR SWITCHES

SFP/SFP+ Transceivers

Gigabit Ethernet SFP Transceivers



MODEL	DGS-712	DEM-310GT*	DEM-311GT*	DEM-410T	DEM-431XT*	DEM-432XT	DEM-S2801SR
Standard	IEEE 802.3ab 1000BASE-T	IEEE 802.3z 1000BASE-LX	IEEE 802.3z 1000BASE-SX	IEEE 802.3an 10GbE-T	IEEE 802.3ae 10GbE-SR	IEEE 802.3ae 10GbE-LR	IEEE 802.3by 25GbE-SR
Connector	RJ45	Duplex LC	Duplex LC	RJ45	Duplex LC	Duplex LC	Duplex LC
Cable Type (Maximum Distance)	Single-Mode Multi-Mode Cat	9/125 µm fibre (10 km) 50/125 µm fibre (550 m) 62.5/125 µm fibre (220 m)			9/125 µm fibre (10 km) 50/125 µm fibre (OM2-82 m, OM3-300 m), 62.5/125 µm fibre (OM1-33 m)		50/125 µm (OM3-70 m, OM4-100 m)
Wavelength		1310 nm	850 nm		850 nm	1310 nm	850 nm
Power	3.3 V	3.3 V	3.3 V	3.3 V	3.3 V	3.3 V	3.3 V
Hot-Pluggable	.	.	.	.	.	.	.

*Émetteurs-récepteurs disponibles en kits de 10 unités, avec une réduction significative sur le prix unitaire.

Veuillez nous contacter ou contacter votre distributeur agréé.

DEM-310GT/10 DEM-431XT/10 DEM-311GT/10

Accessoires industriels

MODEL	ACCESSORIES
DIS-H30-24	30W 24VDC Ultra Slim DIN Rail PSU <ul style="list-style-type: none"> Input: 85 ~ 264VAC • Output: 21.6 ~ 29V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable -30~70°C operating temperature
DIS-H60-24	60W 24VDC Ultra Slim DIN Rail PSU <ul style="list-style-type: none"> Input: 85 ~ 264VAC • Output: 21.6 ~ 29V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable -30~70°C operating temperature
DIS-N240-48	240W 48VDC DIN Rail PSU <ul style="list-style-type: none"> Input: 90 ~ 264VAC • Output: 48 ~ 55V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable -20~70°C operating temperature
DIS-N480-48	480W 48VDC DIN Rail PSU <ul style="list-style-type: none"> Input: 90 ~ 264VAC • Output: 48 ~ 55V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable -20~70°C operating temperature
DIS-S301SX	1-port Mini-GBIC SFP to 1000BaseSX Multi-Mode Fibre Transceiver <ul style="list-style-type: none"> up to 550 m • -40~85°C operating temperature
DIS-S302SX	1-port Mini-GBIC SFP to 1000BaseSX Multi-Mode Fibre Transceiver <ul style="list-style-type: none"> up to 2 km • -40~85°C operating temperature
DIS-S310LX	1-port Mini-GBIC SFP to 1000BaseLX Single-Mode Fibre Transceiver <ul style="list-style-type: none"> up to 10 km • -40~85°C operating temperature

Sources d'alimentation redondantes



MODEL	DPS-500A	DPS-520	DPS-700/E	DPS-800
Output Power	140 W	180 W	589 W	
Input Power	90 to 264 V AC	90 to 264 V AC	90 to 264 V AC	
Dimensions	172 x 257 x 43 mm	196 x 257 x 52 mm	441 x 139 x 44 mm	441x180x55mm
Mounting Options	DPS-800	DPS-800	19in Rack, 1U	

Media Converters



MEDIA CONVERTERS	DMC-G02SC/E	DMC-G901LC	DMC-G10SC/E
Standards	100/1000Base-T 1000Base-SX	100/1000Base-T 1000Base-X	100/1000Base-T 1000Base-LX
Connectors	SC/RJ45	SFP/RJ45	SC/RJ45
Fibre Type	Multi-Mode	Transceiver	Single-mode
Maximum Distance	550 m	Transceiver	10 km

Switch Cables



MODEL	DEM-CB100S/300S	DEM-CB100S28	DEM-CB100Q28
Cable Series Type	SFP+ Direct Attach		QSFP28 Direct Attach
Standard	SFP MSA		SFP MSA
Device Rate	10 Gbps	25 Gbps	100 Gbps
Connector Type	SFP+ Cable Assembly		QSFP28 to QSFP28 Cable Assembly
Wire AWG	30		30
Minimum Cable Bend Radius	23.5 mm		34.5 mm
Cable Length	100/300 cm		100 cm
Voltage	30 V AC		30 V AC
Current	0.5 A		0.5 A
Operating Temperature	-40°C to 85°C		-40°C to 75°C
Connectivity	Recommended for use only with D-Link Switching Products		Physical Stacking Cable for DXS-3610 Series

SOLUTIONS INDUSTRIELLES



Avec toutes les certifications du secteur

1 Installation polyvalente

Ils peuvent être déployés sur des murs ou des rails DIN et à l'intérieur de boîtiers de jonction, d'armoires extérieures, etc. Ils peuvent résister à des températures supérieures à 75 °.

2 Haute disponibilité et sécurité

Fonctions étendues de redondance du réseau avec des architectures en anneau, Ringv2, R3 et ERPS.

Certification CEI 62443-4-1 Product Security Development Life-Cycle Requirements, une exigence de sécurité présente dans la plupart des projets.

3 Plateforme Edge cloud pour IoT, les transports et smart cities

D-ECS (D-Link Edge Cloud Solution), solution de gestion de réseau basée sur le cloud pour administrer vos déploiements M2M : accès aux interfaces web des routeurs, redémarrage à distance, etc...

Switches industriels



Les solutions industrielles de D-Link incluent switches et routeurs 4G/5G M2M. Elles sont conçues pour résister à une large plage de températures, de vibrations et de chocs pour fonctionner dans des environnements hostiles. En outre, les switches disposent de fonctionnalités de gestion de réseau pour assurer une redondance maximale avec différentes architectures en anneau, Rapid-Recovery Ring (R3) et ERPS, car ces switches sont essentiels pour le contrôle des robots ou l'automatisation des usines, ainsi que pour la demande croissante d'applications pour Industrie 4.0 et Smart Cities.



DIS-100G Series Industrial Fast Ethernet / Gigabit Unmanaged Switches for edge deployment	DIS-200G Series Industrial Gigabit Smart Managed Switches for aggregation deployment	DIS-300G Industrial Gigabit Managed Switches for aggregation/core deployment
Plug and play; compact size	Cost-effective; compact size	High performance; compact size
-40 to 75° operating temperature	-40 to 65° operating temperature	-40 to 75° operating temperature
DIN-Rail mounting	DIN-Rail mounting	DIN-Rail
5-port	12-port	8/12/14-port
Redundant power inputs	Optional PoE 802.3af/at support	Optional PoE 802.3af/at support
Optional PoE 802.3af/at support (DIS-100G-5PSW)	VLAN support for added security	VLAN support for added security

Des accessoires de qualité industrielle sont également disponibles : sources d'alimentation, émetteurs-récepteurs SFP et convertisseurs de média, voir les tableaux à la page 17.

Switches
industriel
10/100
et Gigabit

	Smart Managed				Managed			
MODEL	DIS-100G-5SW	DIS-100G-5PSW	DIS-100G-6S/10S	DIS-200G-12S	DIS-200G-12PS	DIS-300G-8PSW	DIS-300G-12SW	DIS-300G-14PSW
Number of Fast Ethernet ports								
Number of Gigabit ports	4	4	4 / 8	10	10	6	8	10
Number of SFP ports	1	1	2	2	2	2	4	4
Number of 10G SFP+ ports								
PoE standards	802.3af, 802.3at				802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at		
PoE power budget	120 W				240 W	120 W	240 W	
PoE capable ports	Ports 1-4, up to 30 W				Ports 1-8, up to 30 W	Ports 1-4, up to 30 W	Ports 1-2, up to 60 W Ports 3-8, up to 30 W	
Input voltage range	12-58 VDC	12-58 VDC, 54-58V for PoE+, 48-58V for PoE	12-48 VDC	12-48 VDC	48-58 VDC	48-58 VDC (54~58V VDC for PoE+)	12-58 VDC	48-58 VDC (54~58V VDC for PoE+)
Compatible power supplies	DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-H30-24, DIS-H60-24,	DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-N240-48, DIS-N480-48
Redundant power input option	•	•	•	•	•	•	•	•
Mounting option	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall
Operating temperature range	-40 to 75°C	-40 to 75°C	-20 to 65°C	-40 to 65°C	-40 to 65°C	-40 to +75°C	-40 to +75°C	-40 to +75°C
Vibration, shock and freefall certification								
NEMA TS2, IEC60121-4 (compliant)	•	•				•	•	•
EMC certification								
Ingress protection	IP30	IP30	IP40	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
L2	MAC address	2K	2K	4K	8K	8K	8K	8K
	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP				• (ERPS, 50-200ms)	• (ERPS, 50-200ms)	• (<20ms)	• (<20ms)
	Fast Failover Protection Rings				•	•	•	•
	802.3ad, 802.1AX link aggregation				128	128	1024	256
VLAN	VLAN group (max static)				Port-based, GVRP	Port-based, GVRP		1024
	Port/MAC/protocol-based VLAN, GVRP						•	•
	Port-based double VLAN						•	•
	Auto-Servillance, Voice VLAN				•	•		
	Multicast protocols				IGMP v1/v2, IGMP snooping	IGMP v1/v2, IGMP snooping	IGMP v1/v2, IGMP snooping	IGMP v1/v2, IGMP snooping
	802.1p							
QoS	Policy-based access control engine				•	•	•	•
	Number of queues per port	4	4	8	4	4	8	8
	Traffic shaper				Port-based	Port-based	Port-based	Port-based
	Traffic policer							
SECURITY	Multicast/Broadcast/Flooding				•	•	•	•
	Storm Control							
	Access control				Web-based	Web-based	IP/MAC/policy-based	IP/MAC/policy-based
AAA	802.1X access control						•	•
	RADIUS/TACACS+ authentication				RADIUS only	RADIUS only	•	•
	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1				SNMP only	SNMP only	•	•
MANAGEMENT	Web-based management				•	•	•	•
	Command line interface (CLI)				•	•	•	•
	HTTPs, SSH				•	•	•	•
	Syslog				•	•	•	•
	Command Line Interface (CLI)				Full	Full	Full	Full
	Console port				RJ45	RJ45	RJ45	RJ45

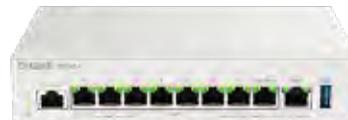
ROUTEURS VPN ENTREPRISE

Routeurs d'entreprise

Design innovant et sur mesure,
conçu pour les petites entreprises.



Solutions Routeurs VPN et Wi-Fi



**Routeur Business PoE
DBR-600-P**

**Routeur Business PoE
DBR-700**

	MODEL	DBR-600-P	DBR-700
HARDWARE	Interface	1 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G WAN port 7 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G Mbps LAN ports 1 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G Mbps configurable port	1 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G WAN port 6 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G Mbps LAN ports 1 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G Mbps configurable port 1 x 2.5G SFP+ Comfogirance Port
	PoE Port	8 (120 Power Budget)	
	USB Port	USB 3.0	
	Console Port	•	•
FIREWALL SYSTEM	Dynamic DNS	•	•
	NAT / Port Forwarding	•	•
	MAC / IP Filtering	•	•
	URL Filtering	•	•
	Intrusion Prevention System (IPS)	•	•
VPN	Firewall Policies	•	•
	IPSec	•	•
	PPTP	•	•
	L2TP	•	•
	OpenVPN	•	•
	WireGuard	•	•
PERFORMANCE	Firewall Throughput	2000 Mbps	2450 Mbps
	VPN Throughput	300 Mbps	400 Mbps
	Concurrent Session	65535	65535
	New Session (Per Second)	4000	4000
	Maximum IPSec VPN Tunnel	50	100
	Maximum PPTP / L2TP Tunnel	32	32

<https://www.dlink.com/fr/fr/for-business/business-routers>



**Point d'accès intelligent
Wi-Fi 6
AX3000 DBR-X3000-AP**

	MODEL	DBA-X3000-AP
	Environment	Ceiling
	Device Interfaces	1 x 10 / 100 / 1000 Ethernet (PoE) LAN port Factory reset button Power input
	LED	Power / Status
	Antennas	3 x Internal Antennas
	Antenna Gain	2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 3 dBi
	Maximum Output Power	2.4 GHz: 23 dBm 5 GHz: 22 dBm
	Data Signal Rate	2.4 GHz: Up to 574 Mbps 5 GHz: Up to 2402 Mbps
HARDWARE	Standards	IEEE 802.11a / b / g / n / ac / ax IEEE 802.3at PoE
	Operating Frequency	2.4 - 2.483 GHz 5.15 - 5.35 GHz 5.47 - 5.85 GHz
	Security Protocol	WPA/WPA2/WPA3™ Personal/Enterprise SSID Broadcast Disable MAC AC
FUNCTIONALITY	Network Management	Web (Managed by DBR-600-P, DBR-700)
	Power Supply	IEEE 802.3at PoE 12V / 1 A (Optional power adapter)
	MTBF	> 30,000 hours
	Operating Temperature	0 °C to 40 °C
	Storage Temperature	-20°C to 65 °C
	Operating Humidity	10% to 90%
	Storage Humidity	5% to 95%
	Weight	340g
	Dimensions	170 x 170 x 33.7 mm
PHYSICAL	Certification	CE, FCC, IC



SOLUTIONS M2M

Avec des applications allant de la surveillance des bâtiments intelligents à la gestion des flottes de véhicules intelligents, la gamme complète de solutions M2M de D-Link est conçue pour offrir une fiabilité exceptionnelle, une flexibilité d'intégration et une grande évolutivité, à un prix abordable. La série DWM offre des connexions sécurisées fiables pour les applications commerciales intelligentes. La série DOM fournit diverses interfaces de connexion pour intégrer des appareils IdO dans les environnements industriels intelligents, et la série DTM offre un suivi de localisation en temps réel et une certification EN 50155 pour une installation à bord de véhicules intelligents.



Série DWM

Connectivité WAN 4G/5G pour l'accès aux données

- Fournit un routeur et un PoE
- Ethernet et Wi-Fi
- Idéal pour les PME, les magasins

Applications verticales

- Lien de secours 4G/5G
- Accès Wi-Fi public/surveillance
- Événement



Série DOM

Connectivité IIoT 4G/5G pour IT/OT

- Collecte de données des appareils (OT) pour l'analyse Big Data (IT)
- Conversion fluide des données Modbus RTU vers TCP
- Convergence IT/OT via un réseau sans fil IIoT

Applications verticales

- Infrastructure de la ville intelligente
- Automatisation industrielle (Industrie 4.0)
- Télémétrie et surveillance de l'environnement



Série DTM

Connectivité de transit 4G/5G pour la télématique

- Suivi de la flotte et services de géolocalisation
- Accès Wi-Fi pour les passagers et systèmes d'infodivertissement
- Conception robuste pour résister aux chocs et aux vibrations

Applications verticales

- Véhicules de transport
- Véhicules d'intervention d'urgence
- Logistique - Gestion de flotte
- Communication entre navires

4G/5G



Données mobiles 4G/5G

Nos solutions 4G/5G sont parfaites pour déployer des réseaux là où le haut débit n'est pas disponible ou pour accéder à Internet sans avoir à partager une connexion mobile, qui consomme rapidement la batterie et dont les performances sont très limitées par rapport à celles d'un routeur. Les routeurs WiFi sont équipés de batteries très performantes et sont très compacts pour faciliter le transport. Ils acceptent les cartes SIM de tous les opérateurs et sont Plug&Play.

Routeurs portables WiFi 4G/5G



Model	DWR-932	DWR-932W	DWR-933	F518
Wireless standard	Wireless N300	Wireless AX300	Wireless AC1200	Wireless AX1800
Wireless speed	300 Mbps 2.4 GHz	286Mbps 2.4 GHz@ TX 229.4Mbps@RX	300 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	574 Mbps 2.4 GHz 1201 Mbps 5 GHz
Dual-band			•	•
MU-MIMO				•
Wi-Fi Antennas	Internal	Internal	Internal	Internal
4G/5G Antennas	Internal	Internal	Internal	Internal
Type of WAN	4G LTE Cat. 4 (D/L: 150 Mbps, U/L: 50 Mbps)	4G LTE (D/L: 150Mbps, U/L: 50Mbps)	4G LTE Cat. 6 (D/L: 300 Mbps, U/L: 50 Mbps)	5G NR/LTE
Integrated SIM card slot	•	•	•	•
USB port	micro-USB x 1	USB 2.0 Type-C	micro-USB x 1	USB type C x 1
microSD card slot		nano sim	•	•
Battery powered	•	•	•	•
Display			OLED	

Adaptateur 4G USB



Model	DWM-222/R
Connection type	4G LTE Cat. 4
Connection 4G Speed	D/L: 150 Mbps U/L: 50 Mbps
Antennas	Internal
Integrated SIM card slot	Yes
Interface type	USB 2.0

Adaptateur 5G USB



Model	D501
Connection type	5G NR
Connection Speed	Up to 3.4 Gbps
Antennas	4x internal
Integrated SIM card slot	Nano SIM (4FF)
Interface type	USB Type-C



4G/5G

Technologie 5G avec des vitesses multigigabit allant jusqu'à 4 Gb/s.

La 5G offre également une latence plus faible, une sécurité solide et une grande souplesse de déploiement.



Model	G530V2	G416/C	G415/E	G403C
4G LTE/5G	5G NR Sub 6 GHz	4G LTE Cat. 6	4G LTE Cat. 4	4G LTE Cat. 4
Type of WAN	1 Gigabit Ethernet WAN port n1/3/20/28/77/78 (D: 3.4 Gbps, U/L: 550 Mbps)	Gigabit Ethernet, (D/L: 300 Mbps, U/L: 50 Mbps)	Gigabit Ethernet, (D/L: 150 bps, U/L: 50 Mbps)	Fast Ethernet, (D/L: 150 Mbps, U/L: 50 Mbps)
Wireless standard	802.11ax	Wireless AX1500	Wireless AX1500	Wireless N300
Wireless speed	600 Mbps 2.4 GHz 2400 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 1201 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 1201 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz
Dual-band	•	•	•	
MIMO	•	• (MU-MIMO)	• (MU-MIMO)	
OFDMA		•	•	
Wireless security		WPA2/WPA3	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3
Wi-Fi Antennas	Internal	Internal	Internal	Fixed external
4G/5G Antennas	Internal	Detachable external	Detachable external	Fixed external
Integrated SIM card slot	•	•	•	•
Wired LAN speed	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Fast Ethernet
Number of LAN ports	1	3	3	4
Quick VPN		•	•	
Static routes		•	•	•
Fail-safe Internet		•	•	•
USB port	USB 2.0 x 1			

Model	DWP-1010/KT
Product name	5G/LTE Outdoor CPE
Indoor/outdoor (IP-rating)	Indoor + Outdoor
Mount	Desktop, wall and pole
Wireless standard	(For installation and maintenance only)
Wireless speed	
Dual-band	
MU-MIMO	
Guest Wi-Fi network	
Wi-Fi Antennas	Internal
WPA3	
4G/5G Antennas	Internal
Type of WAN	5G NR Sub 6GHz: n1/3/20/28/77/78 (D/L: 4Gbps, U/L: 620 Mbps)
4G/LTE fallback	
Integrated SIM card slot	
Wired LAN speed	2.5 Gigabit
Number of LAN ports	1
PoE*	802.3at
Failover Internet	
USB port	

*DWP-1010 inclut un injecteur PoE



WI-FI MESH

Design et technologie vont de pair

AQUILA PRO AI offre un design avancé pour s'intégrer dans des environnements où le décor moderne est essentiel. Sur le plan technologique, il intègre la toute dernière technologie Wi-Fi 6, avec des canaux de 160 MHz, ainsi que l'IA pour l'optimisation du réseau Mesh et la hiérarchisation du trafic.

Wi-Fi mesh Multiroom



MODEL	M30/E / M30-2/E	M60/E / M60-2/E
GENERAL		
Coverage area	Up to 260 m ² / Up to 465 m ²	Up to 280 m ² / Up to 510 m ²
Number of units in pack	1 / 2	1
D-Link Wi-Fi Mesh	●	●
WIRELESS		
Wireless standard	Wi-Fi 6 AX3000	Wi-Fi 6 AX6000
Wireless speed	574 Mbps 2.4 GHz 2402 Mbps 5 GHz	574 Mbps 2.4 GHz 2402 Mbps 5 GHz
Dual-band	●	●
Smart Steering (automatic selection of optimal Wi-Fi band)	●	●
Smart Roaming	●	●
Multi-User MIMO (MU-MIMO)	●	●
Wireless Security	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3
BACKHAUL		
Dedicated Backhaul	● (Ethernet)	● (Ethernet)
Backhaul technology	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
WIRE		
LAN speed	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Number of WAN ports / unit	1	1
Number of LAN ports / unit	4	4



Couverture intelligente

Réseau maillé (mesh) avec IA pour l'analyse en temps réel des canaux libres et des appareils connectés.



Vitesse maximale

Vitesse du Wi-Fi 6 allant jusqu'à 6 000 Mb/s. Et quatre ports LAN pour une connectivité câblée maximale.



Compatibilité

Ils peuvent être utilisés comme routeurs ou comme répéteur ou points d'accès à côté de la box de n'importe quel opérateur

Routeur Wi-Fi mesh



Model	R15/E	R32/E	M95
4G LTE/5G			
Type of WAN	Gigabit Ethernet WAN port	Gigabit Ethernet WAN port	2.5 Gigabit Ethernet WAN port
Wireless standard	Wi-Fi 6 Wireless AX1500	Wi-Fi 6 Wireless AX3200	Wi-Fi 7 Wireless BE7200
Wireless speed	300 Mbps 2.4 Ghz 1201 MBps 5 GHz	800 Mbps 2.4 Ghz 2402 MBps 5 GHz	688 Mbps 2.4 Ghz 2882 Mbps 5 Ghz 5764 Mbps 6 GHz
Dual-band	●	●	●
MIMO	●	●	●
OFDMA	●	●	●
Wireless security	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3
Wi-Fi Antennas	●	●	Internal
4G/5G Antennas			●
Integrated SIM card slot			
Wired LAN speed	Gigabit	Gigabit	Gigabit
Number of LAN ports	3	4	3
Quick VPN	●	●	
Static routes	●	●	●
Fail-safe Internet			
USB port	1	1	1



AQUILA PRO AI App

Installation facile à partir de votre téléphone portable. Gestion avancée du réseau, avec IA, hiérarchisation intelligente, etc. Contrôle parental pour limiter l'accès en fonction des heures et du contenu.



mydlink

La tranquillité d'esprit à portée de main

Surveillez votre maison ou votre petite entreprise en votre absence et recevez des notifications qui déclenchent l'enregistrement vidéo dans le Cloud si des personnes, des sons ou des mouvements sont détectés.



	MODEL	DCS-6100LHV2	DCS-6501LH	DCS-8526LH	DCS-8620LH
HARDWARE	Indoor/Outdoor	Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor (IP65)
	Maximum Video Resolution	1080p	1080p	1440p	1440p
	Night Vision (Range)	●(Up to 5 m)	●(Up to 5 m)	●(Up to 7 m)	●(Up to 7 m)
	Spotlight				
	Field Of View (H/V/D)	99° / 57° / 120°	80° / 43° / 95°	102.5° / 55.2 ° / 122°	108° / 58° / 127°
	Motorised Pan/Tilt		●(pan and tilt)	●(pan and tilt)	
	Pan Range		-170° to +170°	-170° to +170°	
	Tilt Range		-40° to +50°	-10° to +90°	
	Preset positions	●			
	Auto Motion Tracking	●	●	●	
	Panorama Position Selection	●	●	●	
	2-Way Audio	●	●	●	●
	Built-in Microphone	●	●	●	●
	Built-in Speaker	●	●	●	●
	Built-in Siren				●
	PIR Motion Sensor	●			
	Wireless	802.11n/g (1T1R)	802.11n/g (1T1R)	802.11n/ac	802.11n/ac
	Physical Privacy Mode		●		
	Ethernet Port			●	
	Maximum microSD card	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB
FEATURES	Sound / Motion Detection	●	●	●	●
	Glass Break Detection				●
	Extra Motion Features		Auto Motion Tracking	Auto Motion Tracking/ Person Detection/ CO Smoke Alarm Detection	AI-Based Person Detection/ Vehicle Detection
	Video Recording	Cloud / microSD / App	Cloud / microSD / App	Cloud / microSD / App	Cloud / microSD / App
	Amazon Alexa Support	●	●	●	●
	Google Assistant Support	●	●	●	●
	Bluetooth Setup			●	●
	ONVIF Support			●	●

- 1 Programmation et automatisation.
- 2 Enregistrement dans le Cloud suite à la détection de mouvements, de sons ou de personnes.
- 3 Mode de confidentialité en un clic pour désactiver la caméra si vous êtes à la maison. La géolocalisation dans l'application permet d'activer le mode privé lorsque l'on s'approche de la maison et de la désactiver lorsque l'on s'en éloigne, avec une géolocalisation configurable de 150 à 500 m.
- 4 Caméras Wi-Fi compatibles avec n'importe quel routeur ou box opérateur.
- 5 Configuration rapide à partir de l'application, sans ordinateur.

Plus de sécurité grâce à la détection intelligente basée sur l'IA



Les caméras Wi-Fi mydlink de nouvelle génération intègrent la détection des personnes. Sur certains modèles, elle est complétée par l'IA, l'analyse avancée des images pour la détection des zones prioritaires, les croisements, etc.

HUBS USB ET STATIONS D'ACCUEIL



Station d'accueil de poche

La gamme de hubs USB et de stations d'accueil de D-Link améliore la connectivité des ordinateurs de bureau et portables PC et Mac, ainsi qu'aux smartphones et tablettes iOS/ Android au bureau comme au travail. Il suffit de les brancher à un port USB-C (certains modèles sont également fournis avec un adaptateur USB) disponible pour profiter de ports USB supplémentaires, **de port LAN Ethernet pour une connexion Internet filaire**, de sorties HDMI et d'emplacements SD/MicroSD.

Fonctionnement Plug&Play et conception compacte avec finition métallique pour un transport facile.



Model	DUB-M420	DUB-M520	DUB-M530	DUB-M810	DUB-V310	DUB-2335/E	DUP-501	DUP-A01
Number of ports	4	5	5	8	3	5	5	10
USB 3.0	2	2	2	3		2	1	4
USB-C with power	1 (up to 60W)	1 (up to 60W)		1 (up to 100W)		1	1 (up to 100W)	1 (up to 100W)
Gigabit Ethernet		1		1		1	1	1
2.5 Gigabit Ethernet								
Display output	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1, DPx1, VGAx1		HDMI x 1, DPx2	HDMI 2.0x2
Maximum Resolution	Up to 4K	Up to 4K	Up to 4K	Up to 4K	Up to 4K ¹	Up to 4K	Up to 4k	Up to 4K
Card reader			SD x 1 microSD x 1	SD x 1 microSD x 1				SDx1 MicroSDx1
Compatible with	Computer with USB-C or Thunderbolt 3 port(s) running Microsoft Windows, Mac OS or Chrome OS Smartphones with USB-C port running Android OS ²							



Model	DUB-H4/E	DUB-H7/E	DUB-1312	DUB-1340/E
Number of ports	4	7	1	4
USB 3.0			1	4
Standards	OHCI / UHCI / EHCI / USB 2.0 / USB 1.1		OHCI / EHCI / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 / IEEE 802.3 et 802.3U	OHCI / UHCI / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1
Interfaces Downstream Port	7 USB 2.0 Type-A (Female)	4 USB 2.0 Type-A (Female)	USB Type A	4 USB 3.0 Type-A (Female)
Interfaces Upstream Port	1 USB 2.0 Mini-B (Female)	1 USB 2.0 Type-C (Female)	RJ-45 Ethernet Port (10/100/1000 Mbps)	1 USB 3.0 Micro-B (Female)
Power Input	Bus powered from USB ports : 5V / 500mA	Bus powered from USB ports : 5V / 1.5 A DC	Bus Powered 5V DC / 500mA	Bus powered from USB 3.0 ports : 5V / 900 mA
Compatible with	Windows 10/8/7/Vista/XP and Mac OS X 10.4 or above		Windows 10/8 and Mac OS 10.9 or above	Windows 10/8/7/Vista/XP and Mac OS X 10.4 or above
Card reader				
Compatible with	Microsoft Windows 10/8/7/Vista/XP and Mac OS X 10.4 or above		Microsoft Windows 8/7/Vista/XP SP3, MAC OS 10.6 to 10.8 and Linux kernel 2.6.14x or above	Microsoft Windows 10/8/Win 8 RT/Vista/XP, Mac OS and Linux

SOLUTIONS DE CHARGE/STOCKAGE



On-The-Go : Toujours connecté

Pour les nomades numériques - voyageurs d'affaires, freelances, photographes, et bien d'autres - rester connecté, partager des fichiers, effectuer plusieurs tâches à la fois et maintenir l'alimentation électrique sont essentiels. La solution nomade simplifie le travail grâce à une alimentation fiable, une connectivité plug-and-play sans effort, une sauvegarde sécurisée des données et un accès Internet haut débit - garantissant une productivité en tout lieu.

Chargeur GaN



Model	DCF-241	DCP-101	DCP-651
Description	240W GaN Charger	100W GaN Charger	65W GaN Charger
Power Input	MAX 3.5A@100-240 V	MAX 3.0A@110-240 V	MAX 1.5A@100-240 V
Dimensions	120 x 77 x 33 mm	67 x 63 x 31 mm	44.4 x 29.4 x 63.1 mm
Weight	634 g	240 g	240 g
Operating Temperature	0 to 25 °C	0 to 40 °C	0 to 40 °C
Storage Temperature	-20 to 80 °C	-20 to 80 °C	-20 to 80 °C
Operating Humidity	10% to 100% non-condensing	10% to 100% non-condensing	10% to 100% non-condensing
Storage Humidity	30% to 100% non-condensing	30% to 100% non-condensing	30% to 100% non-condensing
Certifications	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC

Boîtier de stockage



Model	DSP-411	DSP-111
Description	USB-C 4.0 M.2 NVMe SSD Enclosure	USB-C to M.2 NVMe/NGFF SSD Enclosure
SSD Interfaces	M.2 NVMe SSD (compatible with M key /B+M key)	M.2 NVMe/NGFF SSD (compatible with M key /B+M key)
USB Connector	USB Type-C 4: 40Gbps	USB Connector USB Type-C 3.2: 10Gbps
Capacity	8 TB	4 TB
Operating System	macOS, Windows 10, Windows 11, and Android	macOS, Windows 10, Windows 11, and Android
Case	ABS + aluminum alloy	ABS + aluminum alloy
Dimensions	150 x 55 x 22 mm	124 x 35 x 14 mm
Weight	150 g	86 g
Operating Temperature	0 to 40 °C	0 to 40 °C

Batterie Externe



Model	DPP-201	DPP-101
Description	20000mAh Power Bank	10000mAh Power Bank
Power Supply Capability*	20000mAH	10000mAH
Input Interfaces (power-in)	USB Type-C1: 65W USB Type-C2: 65W	USB Type-C: 18W
Digital LED Display	Intelligent digital display shows the remaining power in digital format	Intelligent digital display shows the remaining power in digital format
Quick Charge/Fast Charge	Quick Charge QC2.0/QC3.0, USB Power Delivery USB-PD 2.0/3.0 for fast charge	Quick Charge QC2.0/QC3.0, USB Power Delivery USB-PD 2.0/3.0 for fast charge
Dimensions	144 x 69 x 29 mm	101 x 63 x 24 mm (
Power Input	USB Type-C1/C2	USB Type-C
Weight	402 g	205 g
Operating Temperature	0 to 40 °C	0 to 40 °C



RÉPÉTEURS, CLÉS ET CARTES WI-FI

Répéteurs Wi-Fi



EAGLE PRO AI



EAGLE PRO AI



Model	DAP-1325	E15/E	DAP-1620	E30/E
Wireless standard	Wireless N300	Wi-Fi 6 Wireless AX1500	Wave 2 Wireless AC1300	Wi-Fi 6 Wireless AX3000
Wireless speed	300 Mbps 2.4 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 1201 Mbps 5 GHz	400 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	574 Mbps 2.4 GHz 2403 Mbps 5 GHz
Dual-band		●	●	●
D-Link Wi-Fi Mesh support				
Operational modes	• Wi-Fi Extender • Wi-Fi client	• Extender	• Wi-Fi Extender • Wi-Fi client	• Extender • Access point
WPA3 Wi-Fi encryption support				
Antennas	External	●	Foldable external	●
Wired LAN speed	Fast Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Number of LAN ports	1	1	1	

Dongles Wi-Fi USB et PCI



Model	AN3U	DWA-172	AC13U	DWA-182	AX9U	AX18U	AE65U
Connection type	Wi-Fi 4 N300	Wireless AC600	Wi-Fi 5 AC1300	Wave 2 Wireless AC1300	Wi-Fi 6 AX900	Wireless N300	Wi-Fi 7 BE6500
Connection speed	300 Mbps 2.4 GHz	150 Mbps 2.4 GHz 433 Mbps 5 GHz	400 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	400 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	286 Mbps 2.4 GHz 600 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz	688 Mbps 2.4 GHz 2884 Mbps 5 GHz 2884 Mbps 6 GHz
Dual-band		Yes	Yes	Yes	Yes		Triband
Antennas	Internal	High-gain external	Internal	Internal	Internal	High-gain external	Internal
WPS one button connection		Yes		Yes		Yes	
WPA support	WPA, WPA2 and WPA3	WPA, WPA2 and WPA3	WPA, WPA2 and WPA3	WPA, WPA2 and WPA3	WPA, WPA2 and WPA3	WPA and WPA2	WPA3
Interface type	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 3.0

PROGRAMME DE PARTENARIAT



Le programme **Value in Partnership+** de D-Link aide les revendeurs, les intégrateurs de sécurité et les fournisseurs de solution à valeur ajoutée à développer une activité profitable et durable de vente de solutions et de services D-Link. L'inscription gratuite au programme permet d'accéder à notre portefeuille de produits et de services reconnus, de même qu'à une vaste gamme d'avantages à forte valeur ajoutée réservés uniquement à nos partenaires enregistrés.

Avantage*	ENREGISTRÉ D-Link	BRONZE D-Link	ARGENT D-Link	OR D-Link
Certificat de statut enregistré	✓	✓	✓	✓
Accès au portail en ligne D-Link Partner Portal	✓	✓	✓	✓
Bulletins d'information VIP+	✓	✓	✓	✓
Formation Certification et Ressources en ligne - sans frais	✓	✓	✓	✓
Webinaires et ateliers	✓	✓	✓	✓
Outils de produit en ligne	✓	✓	✓	✓
Matériels de promotion de vente	✓	✓	✓	✓
Promotions mensuelles exclusives	✓	✓	✓	✓
Enregistrement des opportunités	✓	✓	✓	✓
Prix spéciaux projets	✓	✓	✓	✓
Tarification dédiée	✓	✓	✓	✓
Support technique prioritaire	✓	✓	✓	
Mise à jour de la roadmap	✓	✓	✓	
Gestion de compte dédiée	✓	✓		
Admissible aux leads	✓	✓		
Présence sur notre site Web (Section Où acheter)	✓	✓		
Invitation aux tables rondes des partenaires				✓

* Les avantages peuvent varier selon le pays et le niveau, veuillez contacter votre représentant local D-Link pour plus d'informations.

Inscription gratuite sur vipplus.dlink.com

D-Link Academy

D-Link Academy est un portail en ligne de formation spécialisée et certifiante qui propose des cours techniques axés sur des technologies spécifiques : Wi-Fi et commutation.

D-Link organise des certifications en présentiel dispensées par nos ingénieurs.



La formation en ligne est dispensée via le portail VIP+, en accédant à la D-Link Academy dans la section formation. Elle comporte plusieurs niveaux et est disponible pour Switching et Wireless. L'ensemble du processus se déroule en ligne, de sorte que le partenaire peut adapter les cours et les examens à ses besoins.

Les certifications en présentiel DSC (D-Link Solutions Certified) sont conçues et dispensées par les ingénieurs de D-Link France. Elles offrent une valeur maximale en tant que certification officielle du fabricant. Tout au long de l'année, des annonces seront faites sur les événements organisés par D-Link France ou par l'intermédiaire de ses distributeurs officiels.



Wi-Fi Planner Pro

Un outil doté d'un algorithme intelligent qui représente visuellement la couverture du signal RF pour les points d'accès Wi-Fi de D-Link. Vous pouvez utiliser des plans réels, ajouter des obstacles et spécifier le matériau des murs pour la carte de couverture. Il permet l'exportation au format PDF de l'ensemble du rapport cartographique et des points d'accès proposés pour le projet.



D-Link VIP+ App

Téléchargez l'application dès maintenant en recherchant D-Link VIP+ sur l'App Store ou Google Play. Fonctions :

- Montrer les plans de projet de WiFi Planner Pro à vos clients
- Commander des produits de démonstration avec jusqu'à 50 % de réduction
- Recevoir des notifications sur les promotions, les événements et les formations
- Enregistrer vos opportunités pour bénéficier d'un accès prioritaire à une assistance technique dédiée et à des tarifs spéciaux en fonction du projet.





D-Link est une marque déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères. Nuclias Cloud, Nuclias Connect, EAGLE PRO AI, AQUILA PRO, mydlink, Value in Partnership+, D-Link Green, D-Link Assist et les autres marques déposées de D-Link qui peuvent ne pas figurer dans cette liste sont des marques commerciales ou des marques déposées de D-Link Corporation et/ou D-Link Europe Ltd en Europe et/ou dans d'autres pays. Les autres marques et noms de produits peuvent être des marques déposées et la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Tous droits réservés. Copyright ©2023 D-Link Europe Limited.

Exclusions de responsabilité

Tous les efforts raisonnables ont été faits pour s'assurer que les données contenues dans ce guide de produits sont exactes au moment de l'impression et qu'elles sont valables sauf en cas d'erreur ou d'omission accidentelle. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

fr-info@dlink.com

www.dlink.com