

Kit Mesh extérieur Routeur Wi-Fi 6 AX1500 & CPE d'extérieur 5G

Le kit DWP-1010/KT est un système maillé 5G/LTE et Wi-Fi 6 haute performance facile à déployer pour les particuliers et les entreprises. Un design moderne et des options de déploiement flexibles, combinés à une facilité d'utilisation, rendent le DWP-1010/KT idéal pour les déploiements à grande échelle et individuels, notamment grâce à la fonctionnalité Wi-Fi Mesh.

DWP-1010/KT

- Le mode double permet de choisir entre la connectivité 5G et LTE en fonction de la qualité de réception du signal (unité ODU)
- Conception IP67 pour la résistance à l'eau et à la poussière, parfaite pour les applications extérieures (unité ODU)
- Wi-Fi 6 (802.11ax) offrant une connectivité sans fil ultra-rapide
- connectivité avec une portée et une fiabilité accrues (unité IDU)
- Conforme aux normes PoE 802.3at
- Plug-and-Play avec interface Ethernet
- 4 flux simultanés, 1024 QAM et la technologie OFDMA augmentent la vitesse, la portée et l'efficacité du réseau (unité IDU)
- D-Link Wi-Fi Mesh vous permet de créer un réseau maillé robuste avec d'autres unités D-Link M15/IDU dédiées (unité IDU)
- Facile à utiliser avec l'application EZ-Site Survey ou Falcon pour une installation et une configuration faciles



Prise en charge du bimode 5G/LTE

Modem LGA 5G/LTE intégré pour une connexion au réseau 5G/LTE



Conception IP67

Conçu avec un boîtier robuste résistant aux intempéries IP67 pour aider à protéger le DWP-1010/KT des conditions météorologiques extrêmes



Internet haut débit 5G

Connectez-vous avec des vitesses 5G de nouvelle génération allant jusqu'à 4 Gbit/s et profitez de téléchargements ultra-rapides, d'une latence plus faible et d'une congestion réduite



Chiffrement WPA3

Le dernier cryptage sans fil pour protéger votre réseau contre les accès non autorisés



MU-MIMO & OFDMA

Parfait pour le streaming 4K, les jeux VR, les appels vidéo et le fait de garder tous vos appareils domestiques intelligents connectés



Clean Network

Conforme à la norme CEI 62443-4-1 pour garantir la sécurité de votre réseau

Généralités	DWP-1010 (ODU Unit)	M15/IDU (IDU Unit)
Interfaces périphériques	1 x 1 port Ethernet GE, 1 emplacement Micro SIM (push-push), 1 bouton de réinitialisation	1 x 1 port LAN Gigabit Ethernet , 1 x 1 port WAN Gigabit Ethernet, 1 bouton WPS, 1 connecteur d'alimentation
Type d'antenne	1x antenne interne WLAN 2.4G 4 antennes internes 5G NR et LTE	2 x antenne interne WLAN 2,4G 2 x antenne interne WLAN 5G
Normes	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3at, IEEE 802.11b/g/n (For EZ site-survey APP only)	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
Chipset 5G/ LTE	Qualcomm SDX62	
Normes 5G/ LTE	• 5G NR Sub-6 GHz • Release 16, Cat.19	
Prise en charge des fréquences 5G/ LTE	5G: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/ n40/n41/n75/n76/n77/n78 LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/ B38/B40/B41/B42/B43	
Débit	• Mode 5G Downlink: jusqu'à 1G bps Uplink: jusqu'à 600 Mbps	• Mode LTE Downlink: jusqu'à 1G bps Uplink: jusqu'à 200 Mbps
LED	Alimentation/ État	Alimentation/ État
WAN Interface		IP statique, IP dynamique, PPPoE, PPTP, L2TP, DS-Lite, prise en charge du marquage VLAN 802.1p et 802.1q et bit de priorité, session simultanée : 30000
Exigences Minimales		Windows 10/8.1/8/7/Vista ou Mac OS X 10.6 ou supérieur, prend en charge Internet Explorer 10/Firefox 28.0/Chrome 28.0/Safari 6.0 et versions ultérieures
Caractéristiques physiques		
Dimensions	210.4 x 144.8 x 105.4 mm	92 x 92 x 93 mm
Poids	760 g	200 g
Boîtier	IP67	
Protection contre les surtensions	±6kV	
Entrée d'alimentation	53V/0.6A Power over Ethernet	
Adaptateur		12 V/1 A
Consommation d'énergie Max		12 W
Température en fonctionnement	-30 à 50 °C	0 à 40 °C
Température de stockage	-40 à 70 °C	-20 à 65 °C
Humidité	10% à 95% sans condensation	10% à 90% sans condensation
Certifications	CE, FCC	CE , FCC
Fonctionnalités		
Protocoles réseau	WPA/WPA2 -Personal, WPA2-Personal, WPA2/WPA3 – Personal, WPA3 Only (WPS Non pris en charge)	
Firewall	DoS, Stateful Packet Inspection, Anti-spoofing Checking, IP/MAC Address Filtering, 1 x DMZ	
Mesh	D-Link Wi-Fi Mesh	
QoS	D-Link Intelligent QoS Technology	
Logiciel		
Gestion des appareils	EZ-Site Survey et Falcon app (iOS et Android), Web UI	