

Outdoor 5G Kit

Wi-Fi 6 AX1500 Router und 5G Outdoor Gerät

Das DWP-1010/KT Kit ist ein einfach zu installierendes, leistungsstarkes meshfähiges System für Privathaushalte und Unternehmen, das 5G/LTE sowie Wi-Fi 6 unterstützt. Mit seinem modernen Design, den flexiblen Einsatzmöglichkeiten und dem hohen Maß an Benutzerfreundlichkeit in Verbindung mit der Mesh-Unterstützung eignet sich das DWP-1010/KT ideal für die großflächige Nutzung wie auch für Einzelinstallationen.

DWP-1010/KT

- Dank Dual-Modus kann je nach Empfangsqualität zwischen 5G- und LTE-Konnektivität gewählt werden (*ODU*)
- Wasser- und staubgeschützt gemäß Schutzklasse IP67, ideal für den Einsatz im Außenbereich (*ODU*)
- Wi-Fi 6 (802.11ax) für beeindruckend schnelle WLAN-Verbindungen mit erhöhter Reichweite und Zuverlässigkeit (*IDU*)
- Erfüllt die Standards von 802.3at PoE
- Plug and Play mit Ethernet-Schnittstelle
- 4 simultane Streams sowie 1024-QAM- und OFDMA-Technik steigern Geschwindigkeit, Reichweite und Netzwerkeffizienz (*IDU*)
- D-Link Wi-Fi Mesh ermöglicht die Einrichtung eines robusten Mesh-Netzwerks mit anderen D-Link M15/IDU (*im Innenbereich*)
- Einfache Einrichtung und Konfiguration mit EZ-Site Survey- oder Falcon-App



Dual-Modus für 5G/LTE

Integriertes 5G/LTE-LGA-Modem für Verbindungen mit dem 5G/LTE-Netz



Schutzklasse IP67

Das korrosionsbeständige Gehäuse mit Schutzklasse IP67 ist für den Außeneinsatz ausgelegt und schützt vor extremen Witterungsbedingungen



Schnelles 5G-Internet

Nutzen Sie die schnelle 5G-Konnektivität der nächsten Generation mit Übertragungsraten von bis zu 4 Gbit/s und erleben Sie rasante Downloads und geringere Latenzen ohne Netzwerküberlastung



Sicherheit mit WPA3

Die neueste Verschlüsselungstechnologie schützt Ihr WLAN vor unbefugtem Zugriff



MU-MIMO & OFDMA

Perfekt für 4K-Streaming, VR-Spiele, Videoanrufe und die Verbindung all Ihrer Smart-Home-Geräte



Sauberes Netzwerk

Entspricht IEC 62443-4-1, um die Sicherheit Ihres Netzwerks zu gewährleisten

Allgemein	DWP-1010 (Outdoor Unit)		M15/IDU (Indoor Unit)
Geräteschnittstellen	1 x Gigabit-Ethernet-Port, 1 x Micro-SIM-Steckplatz (Push-Push), Reset-Taste		1 x Gigabit Ethernet LAN-Port, 1 x Gigabit Ethernet WAN-Port, 1 x WPS-Taste, 1 x Stromanschluss
Antennentyp	1 x interne WLAN-Antenne (2,4 GHz) 4 x interne Antennen für 5G NR und LTE		2 x interne WLAN-Antenne (2,4 GHz), 2 x interne WLAN-Antenne (5 GHz)
Standards	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3at, IEEE 802.11b/g/n (nur für EZ Site Survey-App)		IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
5G/LTE-Chipsatz	Qualcomm SDX62		
5G/LTE-Standards	• 5G NR Sub-6 GHz • Release 16, Cat.19		
Unterstützte 5G/LTE-Frequenzen	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		
Durchsatz	• 5G-Modus Downlink: bis zu 1 Gbit/s Uplink: bis zu 600 Mbit/s	• LTE-Modus Downlink: bis zu 1 Gbit/s Uplink: bis zu 200 Mbit/s	2,4 GHz bis zu 300 Mbit/s, 5 GHz bis 1.201 Mbit/s
LED	Betrieb/Status		Betrieb/Status
WAN-Schnittstelle			Statische IP, Dynamische IP, PPPoE, PPTP, L2TP, DS-Lite, unterstützt 802.1p und 802.1q VLAN-Tagging und Prioritätsbit, gleichzeitige Sitzungen: 30.000
Systemanforderungen			Windows 10/8.1/8/7/Vista oder Mac OS X 10.6 oder höher, unterstützt Internet Explorer 10/ Firefox 28.0/Chrome 28.0/Safari 6.0 und höher
Geräteeigenschaften			
Abmessungen	210,4 x 144,8 x 105,4 mm		92 x 92 x 93 mm
Gewicht	760 g		200 g
Gehäuse	IP67		
Überspannungsschutz	±6 kV		
Stromversorgung	Power over Ethernet 53 V/0,6 A		
Netzteil			12V/1A
Maximale Leistungsaufnahme ¹			12 W
Betriebstemperatur	-30 bis 50 °C		0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-40 bis 70 °C		-20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95 % (nicht kondensierend)		10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	CE, FCC		CE, FCC
Geräteeigenschaften			
Sicherheitsprotokoll	WPA/WPA2-Personal, WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal (WPS nicht unterstützt), nur WPA3 (WPS nicht unterstützt)		
Firewall	DoS, Stateful Packet Inspection, Anti-Spoofing Checking, IP/MAC-Adressfilterung, 1 x DMZ		
Mesh	D-Link Wi-Fi Mesh		
QoS	Intelligente D-Link QoS		
Software			
Geräteverwaltung	EZ-Site Survey- und Falcon-App (iOS und Android), Weboberfläche		