

TP-LINK Deco X80-5G V1 - Wireless Router - WWAN

2-Port-Switch - GigE - 2.5 GigE - LTE - 5G - WAN-Ports: 2 - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 4G - 5G

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	DECO X80-5G(1-PACK)
EAN/UPC	4897098687857



Beschreibung

TP-Link Deco X80-5G V1 - Wireless Router - WWAN - 2-Port-Switch - GigE, 2.5 GigE, LTE, 5G - WAN-Ports: 2 - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 4G, 5G

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Deco X80-5G V1 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 6 - 4G, 5G - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 2-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Zellprotokoll	FDD LTE, TDD LTE, 5G NR
Generation	4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B26, LTE B5, LTE B39, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B18, LTE B19, LTE B42, LTE B43, 5G n78, 5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n40, 5G n41, 5G n77, 5G n79, LTE B34, 5G n38
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, LTE, 5G, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	6000 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1148 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4804 Mbit/s Latenz: 1 ms
Kapazität	Streams: 12 Verbundene Geräte: 200
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6
Routing Protocol	IGMP, statisches IP Routing
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa - indirekt
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, IPv4, IPv6

Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, IGMP Snooping, Intrusion Prevention System (IPS), Kindersicherung, DDos-Angriffschutz, Vermaschtes Netz, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, Firmware Over-the-Air (FOTA), IGMP-Proxy, MU-MIMO-Technologie, Anti-Viren-Schutz, Beamforming-Technologie, Dual-Band, Smart Connect, VLAN Tagging, Bridge-Modus, Wireless-Zugriffskontrollfunktion, unterstützt Voice-over LTE, IPTV-Support, Sprachsteuerung, BSS Coloring, Guest Network, TP-Link HomeShield, Address Reservation, Rückwärtskompatibilität, Quad-Core CPU, Real-Time IoT Protection, Blocker für böartige Websites, Home Network Scanner, 5G/4G Routermodus
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 1 A
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13 cm x 12.3 cm x 21.05 cm
Gewicht	890 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router - 2-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyt	Desktop
Anschlussstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, LTE, 5G, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	6000 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1148 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4804 Mbit/s Latenz: 1 ms
Kapazität	Streams: 12 Verbundene Geräte: 200
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6
Routing Protocol	IGMP, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, IPv4, IPv6
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal
WLAN-Rating	AX6000
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, IGMP Snooping, Intrusion Prevention System (IPS), Kindersicherung, DDos-Angriffschutz, Vermaschtes Netz, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, Firmware Over-the-Air (FOTA), IGMP-Proxy, MU-MIMO-Technologie, Anti-Viren-Schutz, Beamforming-Technologie, Dual-Band, Smart Connect, VLAN Tagging, Bridge-Modus, Wireless-Zugriffskontrollfunktion, unterstützt Voice-over LTE, IPTV-Support, Sprachsteuerung, BSS Coloring, Guest Network, TP-Link HomeShield, Address Reservation, Rückwärtskompatibilität, Quad-Core CPU, Real-Time IoT Protection, Blocker für böartige Websites, Home Network Scanner, 5G/4G Routermodus
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6, Plug and Play, RoHS, RCM
Prozessor	2.2 GHz

Statusanzeiger	Status
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	1024 QAM, OFDMA
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	FDD LTE, TDD LTE, 5G NR
Generation	4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B26, LTE B5, LTE B39, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B18, LTE B19, LTE B42, LTE B43, 5G n78, 5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n40, 5G n41, 5G n77, 5G n79, LTE B34, 5G n38
Max. Datenübertragungsrage	5 Gbps
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationsart	Wolke
Kommunikationstechnologie	Wi-Fi
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa
Sprachgesteuert	Indirekt
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN / LAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 1000Base-T - RJ-45 Antenne: 2 x - 5G Telefonleitung: 1 x RJ-11
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Nano-SIM
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	16
Konfigurationsdetails	8 interne LTE/5G-Antennen, 8 interne WiFi-Antennen
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Erforderlicher elektrischer Strom	1 A
Leistungsaufnahme im Betrieb	25.5 Watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x RJ-45-Kabel 1 x RJ-11-Kabel
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Maße und Gewicht
Breite	13 cm
Tiefe	12.3 cm

Höhe 21.05 cm

Gewicht 890 g

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10 - 90% RH

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.