

TP-LINK Deco X50-PoE V1 - WLAN-System (Router)

Netz - GigE - Wi-Fi 6 - Dual-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	DECO X50-POE(1-PACK)
EAN/UPC	4897098689844



Beschreibung

TP-Link Deco X50-PoE V1 - WLAN-System (Router) - Netz - GigE - Wi-Fi 6 - Dual-Band

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Deco X50-PoE V1 - WLAN-System - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 6
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
WLAN-System Komponenten	Router
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s Channel-Bandbreite: 160 MHz
Kapazität	Verbundene Geräte: 150
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6
Routing Protocol	IGMP, statisches IP Routing
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, IPv4, IPv6
Leistungsmerkmale	IGMP Snooping, Inhaltsfilterung, IPv6-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, DDos-Angriffschutz, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, IGMP-Proxy, MU-MIMO-Technologie, Routermodus, nahtloses Roaming, Bridge-Modus, Wireless-Zugriffskontrollfunktion, IPTV-Support, BSS Coloring, Guest Network, Address Reservation, Real-Time IoT Protection, Blocker für böartige Websites, Home Network Scanner, AI-Driven Mesh
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Stromversorgung	12 V 1.5 A
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.4 cm x 15.4 cm x 6.86 cm
Systemanforderungen	Android 5.0 or later, Apple iOS 9.0 oder höher

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	WLAN-System - Netz - 1-Port-Switch (integriert)
WLAN-System Komponenten	Router
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, 802.11ax
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s Channel-Bandbreite: 160 MHz
Kapazität	Verbundene Geräte: 150
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	AX3000
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	IGMP Snooping, Inhaltsfilterung, IPv6-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, DDos-Angriffschutz, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, IGMP-Proxy, MU-MIMO-Technologie, Routermodus, nahtloses Roaming, Bridge-Modus, Wireless-Zugriffskontrollfunktion, IPTV-Support, BSS Coloring, Guest Network, Address Reservation, Real-Time IoT Protection, Blocker für bösartige Websites, Home Network Scanner, AI-Driven Mesh
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, FCC, RoHS
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	1024 QAM, OFDMA
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationsart	Wolke
Kommunikationstechnologie	Wi-Fi
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 1000Base-T - RJ-45 LAN: 1 x 1000Base-T - RJ-45
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	4
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Installierte Anzahl	1

Erforderliche Netzspannung	12 V
Erforderlicher elektrischer Strom	1.5 A
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Wand-/Deckenbefestigungs-Set
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	TP-Link HomeShield
Erforderliches Betriebssystem	Android 5.0 or later, Apple iOS 9.0 oder höher
Maße und Gewicht	
Breite	15.4 cm
Tiefe	15.4 cm
Höhe	6.86 cm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH

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