

TRENDnet TEW-921DAP - Accesspoint - Wi-Fi 6

2.4 GHz - 5 GHz - Wand- / Deckenmontage - TAA-konform

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TRENDnet
Hersteller Art. Nr.	TEW-921DAP
EAN/UPC	0710931131055



Beschreibung

Der leistungsstarke AX1800 Dualband Wi-Fi 6 PoE+ Access Point von TRENDnet, Modell TEW-921DAP, verfügt über zwei simultane Wi-Fi-Frequenzen zur Maximierung der Netzwerkgeschwindigkeit von Geräten mit der Wi-Fi 6-Technologie. Die zwei separaten Wi-Fi 6 Hochgeschwindigkeitsfrequenzen bieten Geschwindigkeiten von bis zu 1201 Mbps auf der 5 GHz Frequenz und 567 Mbps auf der 2,4 GHz Frequenz. Dieser Wi-Fi 6 Access Point ermöglicht schnellere Geschwindigkeiten mit 1024-QAM, OFDMA und MU-MIMO Technologien.

Dieser Wi-Fi 6 Access Point unterstützt innovative Netzwerktechnologie, die die Abdeckung, Geschwindigkeit und Kapazität verbessert. Durch die Erhöhung von QAM auf 1024-QAM können die Daten durch eine viel breitere "Pipeline" fließen als bei früheren Wi-Fi-Technologien. Mit OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) erhöht sich die Anzahl der Clients, die mit diesem Wi-Fi 6 Access Point verbunden werden können. OFDMA verwaltet den Verkehr in überlasteten Gebieten effizient, indem es die Kanalfrequenzen in verschiedene Unterträger aufteilt. Die MU-MIMO-Technologie verarbeitet mehrere Datenströme gleichzeitig und erhöht so die Echtzeit-Wi-Fi-Leistung des Wi-Fi 6 AP, wenn mehrere Geräte auf das Netzwerk zugreifen.

Der TEW-921DAP Wi-Fi 6 Access Point bietet erweiterte Zugriffskontrolle, QoS, Traffic Management, Band Steering und Captive Portal Unterstützung. Das flache Gehäusedesign fügt sich nahtlos in die meisten Umgebungen ein, und eine praktische Wand-/Deckenmontageplatte ist im Lieferumfang enthalten. Für eine flexible Anwendung unterstützt der TEW-921DAP die Modi Access Point (AP), Client Bridge, Wireless Distribution System Access Point (WDS AP), WDS Bridge, WDS Station und Repeater.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TRENDnet TEW-921DAP - Accesspoint - Wi-Fi 6 - TAA-konform
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 1201 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 576 Mbit/s
Kapazität	SSIDs pro Radio: 8 SSIDs gesamt: 16
Zubehör im Lieferumfang	Montageplatte
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
TAA-kompatibel	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16 cm x 16 cm x 3.4 cm

Gewicht486 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	16 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	3.4 cm
Gewicht	486 g
	Netzwerk
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschluss technik	Kabellos
Leitungskodierformat	DBPSK, DQPSK, CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, 1024 QAM, OFDMA, DSSS
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 1201 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 576 Mbit/s
Kapazität	SSIDs pro Radio: 8 SSIDs gesamt: 16
WLAN-Rating	AX1800
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Traffic Shaping, MAC-Adressenfilter, Spanning Tree Protocol (STP) Support, Ereignisprotokoll, Quality of Service (QoS), mehrfacher SSID-Support, Reset-Taste, Captive Portal, MU-MIMO-Technologie, Bandsteuerung, WDS-Brücke, WDS-Zugangspunkt, RSSI-Schwellenwert, Bandbreitensteuerung über SSID, Air Time Fairness (ATF), WDS Repeater Mode, Bridge-Modus
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2-PSK, WEP, WPA3
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Radio Service Set ID (SSID)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3x, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.3at, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	4
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Montageplatte
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel - 1.5 m
Kennzeichnung	FCC
TAA-kompatibel	Ja

	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	15 Watt
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)

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