



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

WLAN AccessPoint WaveData

Für den Außenbereich, 1xGbE WAN PoE

Die zuverlässige WLAN-Lösung, auch an stark ausgelasteten Standorten

Verwalteter Dualband WLAN Access Point, der speziell für Außeninstallationen entwickelt wurde. Dieses Gerät bietet eine leistungsstarke drahtlose Lösung für Bereitstellungen mit mittlerer/hocher Dichte.

Dieser WaveData für den Außenbereich verfügt über ein einfach zu montierendes Gehäuse, das die Schutzart IP65 unterstützt, sowie über einen Gigabit-Ethernet RJ-45 WAN (PoE)-Port und Wi-Fi (WLAN 802.11 b/g/n/ac, 2,4 und 5GHz).

Kompatibel mit PoE 802.3af/at.

Art.Nr WAVEDATAPO

Ref.Nr	769011
EAN13	8424450247532

Highlights

- WLAN-Zugangspunkt nach dem Standard 802.11ac (Wi-Fi 5)
- Maximaler Gesamtübertragungsrate von 1,73Gbps
- MIMO (MU-MIMO): Erweiterte Funktion, die im 802.11ac-Standard definiert ist und die gleichzeitige Mehrfachübertragungen vom Accesspoint (AP) an bis zu vier Client-Stationen (STAs) ermöglicht
- AP-Client-Isolierung: Ermöglicht die Isolierung der Clients eines APs und vermeidet die Kommunikation von Station zu Station
- 4 hochwertige Dualband-Antennen bieten eine hervorragende Leistung für WLAN-Anwendungen
- Kompatibel mit PoE 802.3af/at
- Liefert Kanalbandbreite von 80MHz
- Fernverwaltung und -überwachung des gesamten WaveData Netzwerks über die WaveBox (Ref. 769030)
- Maximale Datenraten weit über 1Gb/s
- Betrieb 2,4 und 5GHz-Band
- Schutz-Index: IP65
- Hält Temperaturen von -5 bis 45°C stand

Merkmale

- 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n mit 2 Streams MU-MIMO (2x2)
- 5GHz IEEE 802.11 n/ac Wave2 mit 2 Streams MU-MIMO (2x2)
- Bis zu 16 SSIDs und 124 Sender pro SSID
- Bandsteuerung. Simultane Dualbandunterstützung (2.4GHz und 5GHz) mit der Möglichkeit, Teilnehmer aktiv auf die beste verfügbare Bandbreite zu setzen
- Integrierte Roaming-Funktionalitäten (IEEE 802.11r) zwischen Zugangspunkten
- Integrierter SNMP-Agent (zentralisierte Verwaltung & Überwachung)
- Wi-Fi Zeitplan. Programmierung zeitlich gesteuertem Ein-/Ausschalten von W-LAN
- Automatische Kanalauswahl entsprechend der Auslastung (für 2.4GHz und 5GHz)

Technische Spezifikationen

Anzahl Gigabit Ethernet Ports (10/100/1000BaseT)		1
Anzahl CPU Cores		4
Core Geschwindigkeit	MHz	716,8
RAM	MB	512
WiFi-Standard		802.11 b/g/n (2x2) 2.4 GHz / 802.11 n/ac (2x2) 5 GHz
2,4GHz Kanalbandbreite		5MHz / 10MHz / 20MHz / 40MHz
5GHz Kanalbandbreite		20MHz / 40MHz / 80MHz
OFDM Modulationen		16-QAM / 256-QAM / 64-QAM / BPSK / QPSK
Anzahl der WLAN-Antennen		4
2.4GHz Antennenverstärkung	dBi	6
5GHz Antennenverstärkung	dBi	8
PoE Eingang		Ja
Maximale Leistung	W	7
OS		Linux
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45
Schutzindex (IP)		65