



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

WLAN AccessPoint WaveData

Für den Innenbereich, 1xSFP WAN +
1xGbE LAN + 1xUSB 3.0

Die zuverlässige WLAN-Lösung, auch an stark ausgelasteten Standorten

Verwalteter Dualband WLAN Access Point, der speziell für Inneninstallationen entwickelt wurde. Dieses Gerät bietet eine leistungsstarke drahtlose Lösung für die drahtlose Mobilität bei Installationen mit mittlerer/hocher Dichte.

Der WaveData bietet neben dem Kensington Security Slot 1 x SFP-Anschluss WAN, 1 x Ethernet RJ-45 LAN-Anschluss, 1 x USB 3.0-Anschluss und Wi-Fi (WLAN 802.11 b/g/n/ac, 2,4 und 5GHz).

Ausgestattet mit der Technologie MyNETWiFi von Televes, mit der ein Access Point im Low-Power-Modus (Low-Power) konfiguriert werden kann und sie bietet einen effizienten, sicheren und zuverlässigen Zugang zum Internet.

Kompatibel mit Art. Nr. EKASFP2F und EKA2SFP1F.

Art.Nr WAVEDATAS

Ref.Nr	769002
EAN13	8424450201756

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
- 4 eingebaute Dual-Band-Antennen mit hoher Leistung (4dBi) und Richtcharakteristik
- Liefert Kanalbandbreite von 80MHz
- Fernverwaltung und -überwachung des gesamten WaveData Netzwerks über die WaveBox (Ref. 769030)
- Maximale Datenraten weit über 1Gb/s
- Betrieb im 2,4 und 5GHz-Band
- MyNETWi-Fi-Technologie: Konfiguration im Niedrigleistungsmodus zur Bereitstellung eines Internetzugangs mit den folgenden Eigenschaften:
 1. Effizient: verbessert die Leistung der verbundenen Nutzer dank der Erstellung von Zugangs-Mikrozellen
 2. Sicher: verringert die Reichweite, um ungewünschten Netzzugang durch Dritte zu verhindern

3. Verantwortungsvoll: verringert den Expositionsgrad gegenüber elektromagnetischen Wellen

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
Antal SFP-portar (1Gbps)		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	4
5GHz Antennenverstärkung	dBi	4
Spannungsversorgung	Vdc	12
PoE Eingang		Nein
Max. Ausgangsstrom	A	4
Maximale Leistung	W	7
OS		Linux
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45