



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

## Point d'accès WIFI WaveData

1xGbE WAN PoE + 1xGbE LAN + 1xUSB 3.0

### Votre solution Wi-Fi de confiance pour les environnements les plus fréquentés

Point d'accès WiFi qui fournit une solution de mobilité sans fil haute performance aux établissements de densité moyenne/haute.

Offre 1 Port Ethernet RJ-45 WAN (PoE), 1 Port Ethernet RJ-45 LAN, 1 port USB 3.0 et WiFi (WLAN802.11 b/g/n/ac, 2,4/5GHz) en plus d'un slot de sécurité Kensington.

Incorpore la technologie MyNETWiFi de Televes, qui permet de configurer en mode basse puissance (Low Power), offrant un accès à internet plus efficient, sûr et responsable.

Compatible PoE 802.3af/at.

#### Réf.769001

Art.Nr	WAVEDATAP
EAN13	8424450201749

### Vous aimerez

- Point d'Accès 802.11ac Wave 2
- Débit maximal de 1,73 Gbps
- MIMO multi-utilisateurs (MU-MIMO): fonction avancée définie dans le standard 802.11ac qui permet de multiples transmissions simultanées entre le point d'accès (AP) et jusqu'à quatre stations client (STA)
- 4 antennes intégrées bi-bandes de haute performance (4dBi) avec formation de faisceau
- Introduit une largeur de canal jusqu'à 80MHz
- Possibilité de gérer et de contrôler à distance l'ensemble du réseau WaveData grâce au produit WaveBox (Réf. 769030)
- Débits maximum supérieurs à 1Gb/s
- Opère dans la bande des 5 GHz
- Technologie MyNET WiFi: configuration en mode faible puissance qui offre un accès à internet:
  1. Efficace: en créant des microcellules d'accès au réseau, il améliore les performances des utilisateurs connectés
  2. Sécurisé: réduit la couverture, afin de bloquer l'accès aux tiers indésirables.
  3. Responsable: réduit le degré d'exposition aux ondes électromagnétiques

## Principales caractéristiques

---

- IEEE 802.11 b/g/n de 2.4GHz avec 2 transmissions MIMO (2x2)
- IEEE 802.11 n/ac Wave2 de 5GHz avec 2 transmissions MIMO (2x2)
- Jusqu'à 16 SSIDs et 124 stations par SSID
- Band steering. Support simultané de la double bande (2.4 GHz et 5 GHz) avec capacité de diriger les clients automatiquement vers la meilleure bande passante disponible
- Incorpore des fonctionnalités de roaming (IEEE 802.11r) entre points d'accès
- Gestion et surveillance centralisées - Agent SNMP
- Wi-Fi Schedule. Programmation on/off du Wi-Fi en fonction de la tranche horaire
- Sélection automatique du canal en fonction des conditions de charge moyenne (pour 2.4GHz et 5GHz)

## Caractéristiques techniques

<b>Mémoire</b>	<b>DDR, NOR, eMMC</b>	512MB DDR, 32MB NOR, 4GBytes eMMC
<b>Interfaces</b>	<b>Alimentation, Ethernet, USB</b>	1x Jack d'Alimentation 12-24Vdc. 12V/2A 1x PoE RJ45 Gigabit Ethernet 1x RJ45 Gigabit (10/100/1000) 1x USB 3.0
<b>WiFi</b>	<b>Interfaces</b>	1x 2,4GHz IEEE 802.11nbg 2x2 MIMO 1x 5GHz IEEE 802.11nac Wave2 5G 2x2 MIMO
	<b>Puissance Max.TX</b>	2,4GHz 23.5dBm @ MCS0 HT20 16.5dBm @ MCS9 HT40 5GHz 22 dBm @ MCS0 HT20 15.5 dBm @ MSC9 HT40 14.5 dBm @ MCS9 HT80
	<b>MIMO</b>	2,4GHz 2x2 et 5GHz 2x2
	<b>Gamme de fréquence</b>	2,412 - 2,472GHz et 5,180 - 5,825GHz
	<b>Bande passante</b>	5GHz: 20/40/80 MHz 2,4GHz: 5/10/20/40 MHz
	<b>Modulations</b>	OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
	<b>Antennes</b>	4x Antennes Dual Band, Polarisation linéaire, Beamforming
	<b>Gain de l'Antenne</b>	2,4GHz +4dBi, 5GHz +4dBi
<b>Alimentation</b>	<b>Connecteur</b>	1x DC : 12-24 Vdc. 12V/2A
	<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	Passive PoE 36-56V, IEEE 802.3af/at
	<b>Consommation Max.</b>	2x Interfaces Wifi: max. 7W
<b>Plage de Température</b>		-5 ... +45 ° C