



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Punto de acceso inalámbrico gestionable WaveData

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

### Tu opción Wi-Fi de confianza para los entornos más concurridos

Punto de acceso Wi-Fi gestionable de banda dual que proporciona una solución de movilidad inalámbrica de gran rendimiento para despliegues con densidad medio/alta.

Ofrece 1 Puerto Gigabit Ethernet RJ-45 WAN (PoE), 1 Puerto Gigabit Ethernet RJ-45 LAN, 1 puerto USB 3.0 y Wi-Fi (WLAN802.11 b/g/n/ac, 2,4/5GHz) además de ranura de seguridad Kensington.

Incorpora la tecnología MyNETWiFi de Televes, que permite configurarlo en modo baja potencia (Low Power), ofreciendo el acceso a Internet más eficiente, seguro y responsable.

Ref.769001

Ref. lógica

WAVEDATAP

EAN13

8424450201749

### Destaca por

- Punto de acceso 802.11ac Wave 2
- Máximo tráfico agregado de 1.73Gbps
- MU-MIMO: MIMO multiusuario definida en el estándar 802.11ac que permite múltiples transmisiones simultáneas desde el punto de acceso (AP) hasta cuatro clientes
- Incorpora 4 antenas de banda dual de alto rendimiento (4dBi) y beamforming
- Compatible con PoE 802.3 af/at
- Introduce un ancho de banda de canal de hasta 80MHz
- Disponible gestión y monitorización remota de toda la red WaveData a través de la pasarela WaveBox (Ref. 769030)
- Rendimiento máximo por encima de 1Gb/s
- Opera en la banda de 5 GHz
- Tecnología MyNET WiFi: configuración del modo en baja potencia que ofrece un acceso a internet:
  1. Eficiente: al crear microceldas de acceso a red, mejora el rendimiento de los usuarios conectados
  2. Seguro: reduce el rango de alcance para evitar que terceros puedan acceder a la red de forma indeseada
  3. Responsable: reduce el grado de exposición a las ondas electromagnéticas

## Características principales

---

- IEEE 802.11 b/g/n de 2.4GHz con 2 transmisiones MU-MIMO (2x2)
- IEEE 802.11 n/ac Wave2 de 5GHz con 2 transmisiones MU-MIMO (2x2)
- Hasta 16 SSID y 124 estaciones por SSID
- Admite banda dual simultánea (2.4 GHz y 5 GHz) con la capacidad de guiar activamente a los clientes hacia el mejor ancho de banda disponible
- Incorpora funcionalidades de roaming (IEEE 802.11r) entre puntos de acceso
- Gestión centralizada - Agente SNMP
- Wi-Fi Schedule. Programación de encendido/apagado de la Wi-Fi según franja horaria
- Band steering. En dispositivos duales 2.4GHz/5GHz el AP direcciona a la banda más adecuada para el dispositivo en función de la carga actual
- Selección automática del canal en función de las condiciones de carga en el medio (para 2.4GHz y 5GHz)

## Especificaciones técnicas

<b>Memoria</b>	<b>DDR, NOR, eMMC</b>	512MB DDR, 32MB NOR, 4GBytes eMMC
<b>Interfaces</b>	<b>Alimentación, Ethernet, USB</b>	1x Jack alimentación 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 2,4G IEEE 802.11nbg 2x2 MIMO 1x 5G IEEE 802.11nac Wave2 5G 2x2 MIMO
	<b>Potencia Max.TX</b>	2,4GHz 23.5dBm @ MCS0 HT20 16.5dBm @ MCS9 HT40 5GHz 22 dBm @ MCS0 HT20 15.5 dBm @ MCS9 HT40 14.5 dBm @ MCS9 HT80
	<b>MIMO</b>	2,4GHz 2x2 y 5GHz 2x2
	<b>Rango de frecuencia</b>	2,412 - 2,472GHz y 5,180 - 5,825GHz
	<b>Ancho de banda</b>	5GHz: 20/40/80 MHz 2,4GHz: 5/10/20/40 MHz
	<b>Modulaciones</b>	OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
	<b>Antenas</b>	4x Antenas para Doble Banda, Polarización lineal, Beamforming
	<b>Ganancia de Antena</b>	2,4GHz +4dBi, 5GHz +4dBi
<b>Potencia</b>	<b>Conector</b>	1x conector jack DC : 12-24Vdc. 12V/2A
	<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	PoE Pasivo 36-56V, IEEE 802.3af/at
	<b>Consumo Max. de potencia</b>	2x Wifi Interfaces: max. 7W
<b>Rango de Temp.</b>		-5 ... +45°C