



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Ponto de Acesso Wireless Administrável WaveData

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

A sua melhor opção Wi-fi para ambientes com alta densidade

Ponto de acesso WiFi administrável que disponibiliza uma solução de mobilidade wireless de alto rendimento para estabelecimentos com densidade média/alta.

WaveData possui uma porta Gigabit Ethernet RJ-45 WAN (PoE), uma porta Gigabit Ethernet RJ-45 LAN, uma porta USB 3.0 e Wifi (WLAN 802.11 b/g/n/ac, 2.4 e 5GHz), além da slot de segurança Kensington. Está equipado com a tecnologia Wi-Fi MyNET da Televes, que permite a sua configuração no modo de baixa potência oferecendo um acesso à Internet mais eficiente, seguro e responsável possível. Compatível com PoE 802.3 af/at.

Ref.769001

Art.Nr

WAVEDATAP

EAN13

8424450201749

Destaca-se por

- Ponto de acesso Wi-Fi 802.ac Wave 2
- Tráfego máximo agregado de 1.73Gbps
- MIMO (MU-MIMO): função avançada definida no standard 802.11 ac que permite múltiplas transmissões simultâneas a partir do ponto de acesso (AP) e até quatro clientes (STAs)
- Possui 4 antenas dual band de alto rendimento (4dBi) e beamforming
- Implementa a largura de banda de canal de 80MHz
- Possibilidade de gestão e monitorização remota de toda a rede WaveData através do dispositivo WaveBox (Ref.769030)
- Rendimentos máximos acima de 1Gb/s
- Funciona na banda de 5GHz
- Tecnologia MyNET WiFi: configuração em modo baixa potência oferece um acesso à internet:
 1. Eficiente: ao criar micro-células de acesso à rede, melhora o rendimento dos utilizadores ligados
 2. Seguro: reduz a área de alcance para evitar que terceiros possam aceder à rede de forma indesejada
 3. Responsável: reduz o grau de exposição às ondas electromagnéticas

Características principais

- IEEE 802.11 b/g/n de 2.4GHz com 2 streams MIMO (2x2)
- IEEE 802.11 n/ac Wave2 de 5GHz com 2 streams MIMO (2x2)
- Até 16 SSIDs e 124 estações por SSID
- Band steering. Suporta dual band em simultâneo (2.4GHz e 5GHz) com capacidade de gestão dos utilizadores oferecendo a melhor largura de banda disponível
- Possui uma função de roaming (IEEE 802.11r) entre pontos de acesso
- Agente SNMP incorporado (configuração e monitorização centralizada)
- Temporização Wi-Fi. Permite configurar o ligar/desligar a Wi-Fi a uma determinada hora
- Selecção automática dos canais de acordo com as condições de utilização (para 2.4GHz e 5GHz)

Especificações técnicas

Memória do Sistema	DDR, NOR, eMMC	512MB DDR, 32MB NOR, 4GBytes eMMC
Ligações	Alimentação, Ethernet, USB	1x Jack alimentação 12-24Vdc. 12V/2A 1x PoE RJ45 Gigabit Ethernet 1x RJ45 Gigabit (10/100/1000) 1x USB 3.0
Wireless	Ligações	1x 2,4G IEEE 802.11nbg 2x2 MIMO 1x 5G IEEE 802.11nac Wave2 5G 2x2 MIMO
	Potência Máx. TX	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
	MIMO	2,4GHz 2x2 e 5GHz 2x2
	Gama de Frequências	2,412 - 2,472GHz e 5,180 - 5,825GHz
	Largura de banda	5GHz: 20/40/80 MHz 2,4GHz: 5/10/20/40 MHz
	Modulações	OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
	Antenas	4x Antena Dual Band, Polarização Linear, Beamforming
	Ganho das Antenas	2,4GHz +4dBi, 5GHz +4dBi
Alimentação	Conector	1x DC : 12-24 V. 12V/2A
	Power over Ethernet (PoE)	Passive PoE 36-56V, IEEE 802.3af/at
	Consumo Máx. de Energia	2x Wireless Ligações: max. 7W
Temperatura de funcionamento		-5 ... +45°C