



PTP135A

TRAS. 5GHZ,8KM,MIMO 802.11A/N,POL. DOPPIA



Sistema Punto-Punto 5 GHz Hyperlan multifunzione, antenna da 26 dBi integrata doppia polarizzazione, standard IEEE 802.11a/n MIMO, interfaccia tramite rete LAN Gigabit, configurabile come Bridge, Router, waterproof IP68.



PTP135A

TRAS. 5GHZ,8KM,MIMO 802.11A/N,POL. DOPPIA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Assorbimento	11
Tipo di alimentazione	Poe 12÷24 VDC (Alimentazione Esterna 110÷230Vac)
Datarate max (802.11n - MBit/s) (Mbit/s)	300
Sicurezza wireless	Filtraggio Mac, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP
Frequenza operativa (GHz)	4.9 ÷ 5.85
Banda disponibile (Mbit/s)	190
Modulazione OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QA, TDMA
Potenza massima di trasmissione (dBm) (dB)	25
Sensibilità@datarate	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7
Gestione canali	DFS, Auto, Selezione, Radar free
Modalità di gestione	Telnet client, SSH, Telnet server
Bridge	Multiple bridge interfaces, MAC monitored in real time; RSTP
VLAN	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing
VPN	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP
SNMP	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
QoS (p.1)	802.1p, IPToS, CBQ, layer 4-7 traffic shaping, HTB QoS system
QoS (p.2)	PCQ, RED, SFQ, FIFO queue, CIR, MIR contention ratios
Sicurezza	Firewall limitazione P2P, filtro L7 mac-address, server radius

DATI GENERALI

Altezza (mm)	340
Larghezza (mm)	340
Profondità (mm)	90
Tipo materiali di rivestimento	Alluminio pressofuso
Temperatura di funzionamento (°C)	-40 ÷ 70