



PTP125A

TRAS. 5GHZ,8KM,SISO 802.11A/N,POL. SINGOLA



Sistema Punto-Punto 5 GHz Hyperlan multifunzione, antenna da 23 dBi integrata singola polarizzazione, standard IEEE 802.11a/n SISO, interfaccia tramite rete LAN 10/100 Mbit/s, configurabile come Bridge, Router, waterproof IP68.



PTP125A

TRAS. 5GHZ,8KM,SISO 802.11A/N,POL. SINGOLA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Assorbimento	11
Tipo di alimentazione	Poe 12÷24 VDC (Alimentazione Esterna 110÷230Vac)
Datarate max (802.11n - MBit/s) (Mbit/s)	150
Sicurezza wireless	Filtraggio Mac, WPA2 (EAP, AES, TKIP), DFS, TPC
Frequenza operativa (GHz)	4.9 ÷ 5.85
Banda disponibile (Mbit/s)	70
Modulazione OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 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, IP/IP
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 limit. P2P, mac-address IP, protocollo, 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