

**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

Sistema Punto-Punto 5 GHz Hyperlan, standard IEEE802.11a/n SISO - TDMA

1 modulo radio, antenna integrata doppia polarizzazione alto guadagno 23

dBi

Distanza di trasmissione fino a 8 Km

Interfaccia di rete LAN 10/100 Mb/s

Scaricatore integrato lato ethernet

Banda disponibile: 70 Mb/s max

Radio type OFDM o DSSS con capacità NLOS

Modalità operative: dynamic Mesh, static WDS Mesh, bridging, routing, firewall, QoS

IP68


PTP125A
TRAS. 5GHZ,8KM,SISO 802.11A/N,POL. SINGOLA
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Assorbimento (W):	11
Tipo di alimentazione:	
Datarate max (802.11n - 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):	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 limit. P2P, mac-address IP, protocollo, server radius

DATI GENERALI

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