

**RPT125A****RIP. BRIDGE, 8KM, SISO 802.11A/N**

Sistema Repeater Bridge 5 GHz Hyperlan multifunzione, antenna da 23 dBi integrata doppia polarizzazione, standard IEEE 802.11a/n SISO, interfaccia tramite rete LAN Gigabit, configurabile come Bridge, Router, waterproof IP68 antivandalo.



RPT125A

RIP. BRIDGE, 8KM, SISO 802.11A/N

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema Repeater Bridge 5 GHz Hyperlan, standard IEEE802.11a/n SISO - TDMA
- 2 moduli radio, antenna integrata doppia polarizzazione alto guadagno 23 dBi, 1 connettore tipo N per antenna
- Distanza di trasmissione fino a 8 Km
- Interfaccia di rete LAN Gigabit
- Scaricatore integrato lato ethernet
- Banda disponibile: 70 Mb/s max
- Radio type OFDM o DSSS con capacità NLOS
- Modalità operative: pure bridge, Mesh (statico o dinamico), routing, firewall, QoS
- IP68 antivandalo

ACCESSORI

- SETM090A - Antenna MIMO settoriale 90°, polarizzazione doppia
- SETM120A - Antenna MIMO settoriale 120°, polarizzazione doppia
- PAND010A - Antenna direttiva a pannello 10°, polarizzazione doppia
- PARDO60A - Antenna parabolica 6°, polarizzazione doppia
- PARDO40A - Antenna parabolica 4°, polarizzazione doppia
- CAN001A - Cavo antenna, lunghezza 1 m, connettori tipo N
- CAN002A - Cavo antenna, lunghezza 2 m, connettori tipo N
- CAN003A - Cavo antenna, lunghezza 3 m, connettori tipo N
- SAN001A - Scaricatore a gas, connettori tipo N


RPT125A
RIP. BRIDGE, 8KM, SISO 802.11A/N
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Assorbimento (W):	11
Tipo di alimentazione:	
Sicurezza wireless:	Filtraggio Mac, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP
Frequenza operativa (GHz):	4,9 ÷ 5,85
Modulazione DSSS:	
Modulazione OFDM:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, TDMA
Potenza massima di trasmissione (dBm):	25
Sensibilità@data rate:	-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, Layer 2 Filtering and QoS, RSTP/STP
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 queuing, layer 4-7 traffic shaping, HTB
QoS (p.2):	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue, CIR, MIR
Sicurezza:	Firewall limitazione P2P, filtro L7 mac-address, server radius

DATI GENERALI

Altezza (mm):	470
Larghezza (mm):	470
Profondità (mm):	95
Tipo rivestimento:	Alluminio pressofuso
Temperatura di funzionamento (°C):	-40 ÷ 70