

**BASE135A****1 RADIO 5GHZ, 25KM, MIMO 802.11A/N, POL. DOP. 2**

Base station Punto-Punto/Punto-Multipunto 5 GHz Hyperlan multifunzione, standard IEEE 802.11a/n MIMO, interfaccia tramite rete LAN Gigabit, configurabile come Bridge, Router, waterproof IP68 antivandalo.

**BASE135A****1 RADIO 5GHZ, 25KM, MIMO 802.11A/N, POL. DOP. 2**

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Base station Punto-Punto/Punto-Multipunto 5 GHz Hyperlan, standard  
IEEE802.11a/n MIMO - TDMA  
1 modulo radio, 2 connettori tipo N per antenna, polarizzazione doppia  
Distanza di trasmissione fino a 25 Km  
Interfaccia di rete LAN Gigabit  
Scaricatore integrato lato ethernet  
Banda disponibile: 190 Mb/s max  
Radio type OFDM o DSSS con capacità NLOS  
Modalità operative: Dynamic Mesh, Static WDS Mesh, Bridging, 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


**BASE135A**
**1 RADIO 5GHZ, 25KM, MIMO 802.11A/N, POL. DOP. 2**
**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Assorbimento (W):	11
Tipo di alimentazione:	
Datarate max (802.11n - 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):	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 RFC791, 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):	280
Larghezza (mm):	190
Profondità (mm):	110
Tipo rivestimento:	Alluminio pressofuso
Temperatura di funzionamento (°C):	-40 ÷ 70