

**BASE135EA****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 10/100 Mbit/s, configurabile come Bridge, Router, waterproof IP67.

**BASE135EA****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 10/100 Mb/s

Banda disponibile: 100 Mb/s max

Radio type OFDM o DSSS con capacità NLOS

Modalità operative: Dynamic Mesh, Static WDS Mesh, Bridging, Routing, firewall, QoS

IP67

ACCESSORI

SETM090A - Antenna MIMO settoriale 90°, polarizzazione doppia

SETM120A - Antenna MIMO settoriale 120°, polarizzazione doppia

PAND010A - Antenna direttiva a pannello 10°, polarizzazione doppia

PARD060A - Antenna parabolica 6°, polarizzazione doppia

PARD040A - 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


BASE135EA
1 RADIO 5GHZ, 25KM, MIMO 802.11A/N, POL. DOP. 2
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Assorbimento (W):	11
Tipo di alimentazione:	POE 12÷24Vdc (alimentazione esterna 110÷230Vac)
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):	100
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):	260
Larghezza (mm):	200
Profondità (mm):	90
Tipo rivestimento:	Alluminio pressofuso
Temperatura di funzionamento (°C):	-40 ÷ 70