



**CPE135A**

**CPE 5GHZ,3KM,MIMO 802/11A/N,POL. DOPPIA**



CPE 5 GHz Hyperlan multifunzione, antenna da 23 dBi integrata doppia polarizzazione, standard IEEE 802.11a/n MIMO, interfaccia tramite rete LAN Gigabit, configurabile come Access point, Bridge, Router, waterproof IP68.

**CPE135A****CPE 5GHZ,3KM,MIMO 802/11A/N,POL. DOPPIA**

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CPE 5 GHz Hyperlan, standard IEEE802.11a/n MIMO - TDMA

1 modulo radio, antenna integrata doppia polarizzazione alto guadagno 23 dBi

Distanza di trasmissione fino a 3 Km

Interfaccia di rete LAN Gigabit

Scaricatore integrato lato ethernet

Tecnologia Fixed: connessione diretta RF (+3dB Extra RX Signal)

Banda disponibile: 40 Mb/s max

Radio type OFDM o DSSS con capacità NLOS

Modalità operative: bridging/routing, firewall, QoS

IP68


**CPE135A**
**CPE 5GHZ,3KM,MIMO 802/11A/N,POL. DOPPIA**
**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Assorbimento (W):	4,5
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):	40
Modulazione OFDM:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, TDMA
Potenza massima di trasmissione (dBm):	30
Sensibilità@datarate:	-96dBm@20MHz-MCS0, -78dBm@20MHz-MCS7
Gestione canali:	DFS, Auto, Selezione, Radar free, CEPT ERC 70-03
Modalità di gestione:	Telnet client, SSH, Telnet server
Bridge:	Multiple bridge, RSTP/STP, Bridge firewall
Routing:	RIP, OSPF, BGP, MPLS, MME, HWMP+
VLAN:	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing, QinQ, VLAN
VPN:	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP, oVPN, SSTP
SNMP:	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
QoS (p.1):	WMM, 802.1p, IP ToS RFC791, CBQ; L7; HTB; PCQ, RED, SFQ, FIFO
Sicurezza:	Firewall limitazione P2P, filtro L7 mac-address, server radius

**DATI GENERALI**

Altezza (mm):	320
Larghezza (mm):	320
Profondità (mm):	65
Tipo rivestimento:	Alluminio pressofuso
Temperatura di funzionamento (°C):	-40 ÷ 70