

**PTP1217EA****PUNTO - PUNTO PUNTO-MULTIPUNTO, 17 GHZ**

Sistema Punto-Punto 17 GHz Hiperlink multifunzione, antenna da 28 dBi integrata polarizzazione circolare, standard IEEE 802.11n/ac, porta dati ottica, configurabile come Bridge, Router, waterproof IP68.



PTP1217EA

PUNTO - PUNTO PUNTO-MULTIPUNTO, 17 GHZ

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema Punto-Punto 17 GHz Hiperlink, standard IEEE802.11n/ac - TDMA

1 modulo radio, antenna integrata polarizzazione circolare alto guadagno 28 dBi

Interfaccia dati ottica Gigabit

Scaricatore integrato lato ethernet

Banda disponibile: 240 Mb/s max

Radio type OFDM

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

IP68


PTP1217EA
PUNTO - PUNTO PUNTO-MULTIPUNTO, 17 GHZ
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Assorbimento (W):	20
Datarate max (802.11n - MBit/s):	433
Sicurezza wireless:	Filtraggio Mac, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP
Frequenza operativa (GHz):	17 ÷ 17,3
Banda disponibile (Mbit/s):	240
Modulazione OFDM:	BPSK, QPSK, 256 QAM, TDMA
Potenza massima di trasmissione (dBm):	5
Sensibilità@datarate:	70dBm @ 80MHz-MCS0, 41dBm @ 80MHz-MCS7
Gestione canali:	Auto, Selezione, Radar free
Modalità di gestione:	SSH, Telnet, Windows GUI (by emulator Linux/Mac)
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

Profondità (mm):	240
Diametro (mm):	350
Tipo rivestimento:	Alluminio pressofuso
Temperatura di funzionamento (°C):	-40 ÷ 70