

**BASE1017A****BASE STATION PUNTO-MULTIPUNTO, 17 GHZ**

Base station Punto-Multipunto 17 GHz Hiperlink multifunzione, antenna da 20 dBi integrata polarizzazione circolare, standard IEEE 802.11n/ac, interfaccia tramite rete LAN Gigabit, configurabile come Bridge, Router, waterproof IP68.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Base station Punto-Multipunto 17 GHz, standard IEEE802.11n/ac - TDMA

1 modulo radio, antenna integrata polarizzazione circolare alto guadagno 20 dBi

Interfaccia di rete LAN Gigabit

Scaricatore integrato lato ethernet

Radio type OFDM o DSSS

Modalità operative: dynamic Mesh, static WDS Mesh, bridging, routing, firewall, QoS IP68


**BASE1017A**
**BASE STATION 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
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 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**

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