

ATRH0525



Base Station 2 Radio per collegamenti a 500 Mbps. Fino a 25 Km.

SCHEDA TECNICA

Articolo	ATRH0525
Frequenza operativa	4,9-5,85 GHz
RF Protocol	802.11a/n/ac MIMO
Modulazione DSSS	DBPSK, DQPSK, CCK
Modulazione OFDM	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QA
Potenza TX	30 dBm EIRP
Sensibilità	-96dBm@20MHz-MCS0 $\pm$ 1dB (typical)
Uscita RF	n.4 su connettore "N"/Femm. 50? (2x2)
Filtri RF	filtro SICE passa banda 5 GHz (opzionale)
Channel management e Transmit power management	DFS (Dynamic Frequency Selection), Auto Channel Selection,Radar free TPC function
ESD Protection	Sì
Alimentazione e Consumo	POE 48 V 802.3 af o POE 12 V/24V 11W
Protezione	Circuito elettronico per la protezione da fulminazioni
Grado di protezione	Tenuta stagna IP68 Antivandalo in Alluminio Pressofuso
Range temperatura	40°C / + 70°C
Supporto a palo	Per pali mm 40/70 - Supporto in acciaio inox
Caratteristiche meccaniche	190 mm x 280 mm x 110 mm
Peso	4,4 Kg (antenna esterna)
Bridge	Multiple bridge interfaces, RSTP Rapid Spanning Tree Protocol, Mac filtering
Antenne esterne disponibili	Direttive Grid, Panel o Dish (vari guadagni)
Modalità Operativa	Dynamic Mesh, Static WDS Mesh, Bridging, Routing, Point-to-Point e Point-to-Multipoint
Modalità di gestione e configurazione	Telnet, client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, GUI su SSH, http
Supporto VPN	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP
Assegnazione IP	DHCP client, DHCP server
Ethernet port	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Full Duplex, Autosensing
VLAN	802.1q, Multiple VLAN interface, inter VLAN routing
Aggiornamento software, backup e ripristino configurazione	Tramite FTP e Drag and Drop direttamente da cartelle di sistema
Sicurezza	WPA2 (EAP, AES, TKIP), DFS, TPC, Mac filtering
Network Management	Crittografia
Access protection	Multilayer users management
Agent SNMP	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
QoS	802.1p (Layer2 traffic priority) IPToS RFC791 (Layer3 traffic priority) CBQ Queuing Layer 4-7

SCHEDA TECNICA

traffic shaping Hierarchical HTB QoS system
with bursts PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR,
MIR Contention ratios, dynamic client rate
equalizing
