

ATRH0505



BASE STATION AC 1 RADIO - 5 GHz, compreso di staffa da palo (Å~ 40-70mm), n.1 Radio AC, 256QAM, case presso fuso Alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni, alimentazione POE 48V (opzione 12/24 V da batteria) e connettore Eth Outdoor; n.2 uscite RF su connettore â€œNâ€•/femmina (antenna da ordinarsi separatamente)

SCHEDA TECNICA

Articolo	ATRH0505
Frequenza operativa	4,9-5,85 GHz
Radio module	802.11 a/g/n/ac, 20/40/80 MHz channel width, modulazione up to 256qam
Potenza TX	30 dBm EIRP
Sensibilità	-95 dBm@ 6 Mbit/s ± 1dB (typ)
Uscita RF	su n. 2 connettori "N"/Femm. 50?
Filtri RF	filtro SICE passa banda 5 GHz (opzionale)
Channel management e TX Power management	DFS, Radar free TPC function
Standard Ethernet	802.3 CSMA/C
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	IP68 (Stagna), Antivandalo (Alluminio Pressofuso)
Range temperatura	-40°C / + 55°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, Protocol can be selected to be forwarded or discarded, MAC Address table can be monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol
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, IP/IP
Assegnazione IP	DHCP client, DHCP server
Ethernet port	GIGABIT 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
