



Caratteristiche Principali

- » Standard internazionale 802.11 a/b/g/n
- » Supporto multiple SSID e VLAN (802.1q)
- » Plug'n'Play : semplice installazione
- » Protocollo MESH: copertura di intere strutture senza nessun cablaggio con gestione roaming
- » Gestione QoS per ottimizzare banda e servizi con supporto WMM (Wi-Fi Multi-Media)
- » Alimentazione POE 18V
- » Antenna esterna su connettore "N"
- » Firewall integrato per proteggere la rete
- » Prodotto conforme con le nuove normative Antiterrorismo
- » Gestione proximity marketing
- » Apparati professionali ad elevate prestazioni



Applicazioni

- » Connessioni Wi-Fi pubbliche per Hotel, Campeggi e B&B
- » Connessioni Wi-Fi pubbliche per Università o Enti Pubblici
- » Connessioni Wi-Fi pubbliche per Fiere o Aeroporti
- » Connessioni Wi-Fi pubbliche per Porti
- » Connessioni a banda larga per sale e centri meeting
- » Internet Point pubblici / Wi-Fi Area
- » Connessioni Wi-Fi per industrie, magazzini di stoccaggio, aree portuali



Descrizione

Hiperlink ATRH0210 S è un innovativo dispositivo SICE nato per realizzare coperture WiFi MIMO (802.11n) estese con un rapporto prezzo/prestazioni eccezionale. **Hiperlink ATRH0210 S** integra al Suo interno le tutte le funzionalità di un Access Point WiFi MIMO (802.11 a/b/g/n). Il sistema **Hiperlink ATRH0210 S** consente, tramite il modulo radio 2.4GHz 802.11a/b/g/n, l'accesso Wi-Fi ad Internet o alla intranet per strutture aperte al pubblico come hotel, centri congressuali, biblioteche, porti, aeroporti, stazioni di servizio autostradali o aree industriali quali magazzini di stoccaggio merci, porti ed aeroporti etc.

Hiperlink ATRH0210 S può anche essere configurato per realizzare reti MESH o reti routate con OSPF e MPLS. Il prodotto gestisce il multiSSID, quindi un unico prodotto può essere sufficiente a gestire diversi SSID. Ogni utente all'avvio del Browser sceglie a quale SSID connettersi. Tali SSID poi possono essere instradati su vlan differenti per offrire diverse tipologie di servizi. **Hiperlink ATRH0210 S**, oltre ad essere un perfetto captive portal "Stand Alone" con modulo radio d'accesso 802.11n è anche l'ideale integrazione degli avanzati sistemi WiFi SICE HOTSPOT è infatti solitamente utilizzato come Access Point Satellite di una rete Hotspot.



Caratteristiche

Frequenza operativa	2,4/5GHz (802.11 a/b/g/n)
Alimentazione e Consumo	POE 18 volt
Grado di protezione	Tenuta stagna OUTDOOR
Dimensioni, peso e supporti	205mm X 185mm X 50mm - 1,3 Kg - Pali mm 40/70
Range temperatura	-40°C / +55°C
Sensibilità	-95 dBm MCS0 20 Mhz/-78 dBm MCS7 20 MHz
Potenza TX	20dBm@2.4GHz EIRP
Antenne	Antenna Omni 2.4/5GHz 5dBi
Ethernet port	Fast Ethernet 10/100 Full Duplex, Autosensing
Bridge	Multiple bridge interfaces; Bridge associations on a per interface basis; Protocol can be selected to be forwarded or discarded MAC address table can be monitored in real time; IP address assignment for router access; RSTP/STP (Spanning Tree Protocol)
Multiple SSID	Fino a 256 SSID attivabili su singolo modulo radio
Protocolli routing	OSPF,BGP,RIP,MPLS/VPLS

Antenne esterne disponibili	Omni, Grid, Panel o Dish (vari guadagni)
Modalità di gestione e configurazione	Telnet, client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, GUI su SSH, http
Access protection	Multilayer users management
Supporto VPN	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP
Assegnazione IP	DHCP client, DHCP server
Ethernet port	Fast Ethernet 10/100 Full Duplex, Autosensing
Agent SNMP	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
Aggiornamento software, backup e ripristino configurazione	Tramite FTP e Drag and Drop direttamente da cartelle di sistema
Sicurezza	Protocollo di associazione ESSID
VLAN	802.1q, Multiple VLAN interface, inter VLAN routing
QoS	802.1p (Layer2 traffic priority), IPToS RFC791 (Layer3 traffic priority), CBQ Queuing, Layer 4-7 traffic shapingWMM (Wireless MultiMedia), Hierarchical HTB QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR, Contention ratios, dynamic client rate equalizing

Codici apparati

ARTH0210 S	Access GATEWAY 2.4/5GHz compreso di n.1 antenna omnidirezionale
-------------------	---

