



## Caratteristiche Principali

- » Sistema WiFi MIMO con ottimo rapporto qualità/prezzo
- » Leggero e Compatto
- » Compatibile con tecnologia MESH, OSPF ed MPLS
- » Estrema sensibilità in ricezione
- » Perfetto per installazioni all'esterno e all'interno
- » Ideale per creare zone Wi-Fi pubbliche a banda larga
- » Crittografia WPA2, WPA o WEP
- » Plug'n'Play : semplice installazione
- » Standard internazionale 802.11 a/b/g/n
- » Integrabile con la tecnologia Voice over IP
- » Apparati professionali ad elevate prestazioni
- » Copertura di intere strutture senza nessun cablaggio
- » Compatibile con Voice Over Wi-Fi per telefonia

## Applicazioni

- » Centri Commerciali, Supermarket, Banche
- » Musei, Cinema, Concerti
- » Enti Pubblici, Comuni, ASL, Ospedali
- » Aeroporti, Stazioni Ferroviarie, Porti, ecc...
- » Mezzi pubblici in genere
- » Hotel, SPA, Terme,
- » Servizi di pubblica utilità
- » Informazioni turistiche
- » Aree da riqualificare



## Descrizione

**AirTABLET ATRH0210 T** è un innovativo dispositivo SICE nato per realizzare coperture WiFi MIMO (802.11n) estese con un rapporto prezzo/prestazioni eccezionale. **AirTABLET ATRH0210 T** grazie ad un prezzo contenuto ed una dimensione estremamente compatta è l'ideale per essere installato in tutti i luoghi dove si richiede una copertura Wireless efficace ed efficiente. **AirTABLET ATRH0210 T** integra al Suo interno le tutte le funzionalità di un Access Point WiFi MIMO (802.11n). **AirTABLET ATRH0210 T** integra al suo interno una 1 radio 2.4GHz 802.11b/g/n.

I sistemi AirTABLET consentono quindi l'accesso Wi-Fi ad Internet per strutture aperte al pubblico o ad aree ad alta frequentazione pubblica come hotel, centri congressuali, biblioteche, porti, aeroporti, stazioni di servizio autostradali etc. **AirTABLET ATRH0210 T** 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. **AirTABLET ATRH0210 T**, oltre ad essere un perfetto Access Point "Stand Alone" è anche l'ideale integrazione degli avanzati sistemi WiFi SICE HOTSPOT con autenticazione SMS e PayPal (**SMS Station**).



## Caratteristiche

<b>Frequenza operativa</b>	2,400-2,483 GHz (802.11 b/g/n)
<b>Alimentazione e Consumo</b>	POE 18 volt
<b>Grado di protezione</b>	Tenuta stagna OUTDOOR
<b>Dimensioni, peso e supporti</b>	125mm x 195mm x 48mm - 0,6 Kg
<b>Range temperatura</b>	-40°C / +55°C
<b>Sensibilità</b>	-96 dBm MCS0 20 Mhz/-73 dBm MCS7 20 MHz
<b>Potenza TX</b>	20 dBm EIRP 2,400-2,483 GHz
<b>Antenne 2.4 GHz</b>	Antenna Omni 2.4GHz 4dB
<b>Ethernet port</b>	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Full Duplex, Autosensing
<b>Bridge</b>	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)
<b>QoS</b>	802.1p (Layer2 traffic priority); IPToS RFC791 (Layer3 traffic priority); CBQ Queuing Layer 4-7 traffic shaping; Hierarchical HTB QoS system with bursts; PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR; Contention ratios, dynamic client rate equalizing
<b>Multiple SSID</b>	Fino a 256 SSID attivabili su singolo modulo radio
<b>Protocolli routing</b>	OSPF,BGP,RIP,MPLS/VPLS

<b>VLAN</b>	802.1q, Multiple VLAN interface, inter VLAN routing
<b>Modalità di gestione e configurazione</b>	Telnet, client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, GUI su SSH, HTTP
<b>Access protection</b>	Multilayer users management
<b>Supporto VPN</b>	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP
<b>Assegnazione IP</b>	DHCP client, DHCP server
<b>Sicurezza</b>	Protocollo di associazione - ESSID
<b>Sicurezza Wireless</b>	Autenticazione WPA2, WPA, WEP; AES-CCM & TKIP Encryption
<b>Firewall</b>	NAT, IP address filtering & protocol filtering
<b>Aggiornamento software, backup e ripristino</b>	Tramite FTP e Drag and Drop direttamente da cartelle di sistema
<b>MESH</b>	Configurabile in modalità MESH
<b>WiFi Client Isolation</b>	Presente, permette di isolare tra loro i client connessi via WiFi
<b>Smart AP</b>	Possibilità di configurare l'apparato in modo che decida di non sovraccaricarsi di client e che abbia solo client con buon livello di segnale
<b>Compatibilità con Gateway ed SMS Station</b>	L'apparato è perfettamente integrabile in un moderno sistema di hotspot con autenticazione via SMS

## Codici apparati

<b>ATRHO210 T</b>	HIPERLINK AirTABLET 1 radio 2.4GHz 802.11 b/g/n Wi-Fi con antenna OMNI 4dB
-------------------	--

