



Caratteristiche Principali

- » Modem UTMS/LTE integrato
- » Web Proxy integrato per accelerare e ridurre il consumo di banda internet.
- » Firewall e gestione QoS per ottimizzare banda
- » Gestione VPN (IPSec, PPTP, OpenVPN, Tunnel SSL)
- » Alimentazione POE passivo 18V
- » Plug'n'Play : semplice installazione
- » Apparati professionali ad elevate prestazioni

Applicazioni

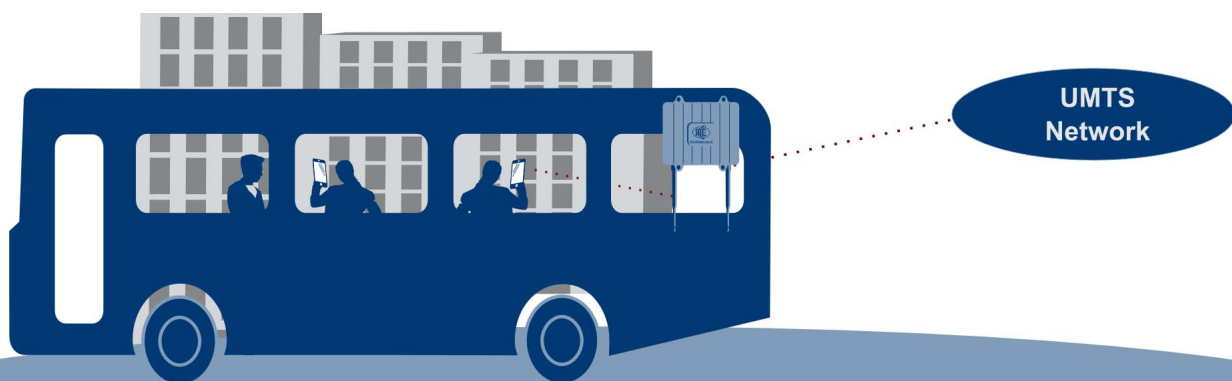
- » Connessioni Hotspot Wi-Fi su Autobus
- » Connessioni Hotspot Wi-Fi su Treni
- » Connessioni Hotspot Wi-Fi su Taxi
- » Connessioni Hotspot Wifi in zone senza connettività (ma coperte da UMTS)
- » Connessioni Hotspot Wifi temporanee per eventi (fiere, concerti)
- » Connessioni Hotspot Wifi temporanee per emergenze (aree protezione civile, vigili del fuoco, polizia)



Descrizione

Hiperlink ATRH0218-C-4G è un innovativo dispositivo SICE nato per collegarsi alla rete UMTS/LTE e fornire in ethernet connettività.

Hiperlink ATRH0218-C-4G integra al Suo interno 1 modem UMTS/LTE per permettere la connessione ad internet su un gestore UMTS/LTE. Hiperlink ATRH0218-C-4G può essere configurato per realizzare VPN verso server dislocati su internet utilizzando vari protocolli (IPSec, Tunnel SSL, PPTP, OpenVPN).



Caratteristiche

Alimentazione e Consumo	POE 12 Vdc a 24 Vdc (11W)
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 / +60°C
Antenna	Omnidirezionale 360° LTE 3.5 dBi
Ethernet port	Gigabit Ethernet 10/100/1000 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)
QoS	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
Protocolli routing	OSPF,BGP,RIP,MPLS/VPLS

Modem UMTS	1 Modem UMTS/LTE
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 V2 V3
Aggiornamento software, backup e ripristino configurazione	Tramite FTP e Drag and Drop direttamente da cartelle di sistema
Proxy	Trasparente proxy per velocizzare la connettività e ridurre il consumo di banda
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 shaping/WMM (Wireless MultiMedia), Hierarchical HTB QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR, Contention ratios, dynamic client rate equalizing

Codici apparati

ATRH0218-C-4G	Mobility 1 Modem UMTS/LTE (SIM esclusa)
---------------	---

