

Business Wireless Network

» INDOOR

We Provide high
performance for your
Wireless Network

Wireless Hot Spot

L'esplosione degli smartphone e Tablet pc che integrano il Wi-Fi, il dilagare di reti Wireless Wi-Fi in ambienti a frequentazione pubblica come piazze, bar, ristoranti, hotel, con portali ricchi di contenuti, innescano nuove abitudini e opportunità di business.

L'abitudine degli utenti Wi-Fi nomadici oggi è quella di cercare reti a pagamento o di libero accesso, ma comunque un collegamento molto più veloce e performante rispetto al GPRS/UMTS o HSPA offerto dal proprio operatore di telefonia mobile.

Soluzioni Wireless Hot Spot RayTalk:

Sicuri e Semplici:

Gli Hot Spot RayTalk permettono di far autenticare con username e password univoci ciascun utente, e quindi rintracciarlo in caso di necessità, gestendone ticket di navigazione, banda associata in modo che un singolo utente non la monopolizzi rallentando o saturando la navigazione altrui.

Gli **Hot Spot RayTalk** permettono di separare la rete personale/aziendale da quella del Wi-Fi pubblico e mantenere traccia di tutto il traffico attraverso i file di log.

Tutto con due semplici click da parte dell'utente.

La soluzione Wireless Access Point **Hot Spot RA-5n5 series** è dotata di **stampante termica** che permette la generazione degli **scontrini con account utente** in maniera facile ed immediata con la semplice pressione dei tasti programmabili.

Il sistema gestisce l'autenticazione degli utenti creando automaticamente l'account in forma di Username e Password. Ad ogni account è associato un profilo di tariffazione che può essere impostato in base al Tempo o in base al Traffico Dati. Tutti i parametri relativi ai tagli di tempo assegnabili, oppure di traffico dati ed il tipo di tariffa da applicare a ciascun profilo **sono programmati facilmente tramite interfaccia Web**.

Anche da lato gestore l'utilizzo delle soluzioni RayTalk Stand Alone Hot Spot è estremamente semplice ed immediato dato che la stampante può essere impostata affinché fornisca in automatico una **copia dello scontrino contenente username e password**.

Per ogni singolo user viene creato un **file di log** che riporta tutti i dati necessari alla ricostruzione della navigazione dell'utente.

RTS-800

Internet Subscriber Gateway, AAA Authentication, Authorization, Accounting and Billing

Caratteristiche:

Multi Access Network Gateway, Autenticazione locale, Account on-demand, POP3, NT Domain, profili customizzabili (politiche di utilizzo), Supporto VLAN, Router + Firewall, Session Trace conforme al decreto Antiterrorismo, fino a 500 utenti contemporanei, infiniti con Radius esterno, utenti ticket emettabili 2000, utenti POP3 e NT domain (infiniti)



Features and performance

RA-5n5 Series

Standard	IEEE 802.11n/g/b
Session Trace Support	Advanced Session Trace: FTP, e-mail, SysLog
Concurrent users	Up to 120 concurrent users
Local Accounts	Up to 500 local accounts
On Demand Accounts	Up to 2,000 On Demand Accounts
Operational Mode	Access Point Operational Mode: Dual Access Point
LAN (Private and Public)	Public LAN: wireless + 1 LAN ports Private LAN: 1 LAN ports (no authentication)
Multiple SSID	Dual SSID + WDS Support
WAN	WAN port: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP
NAT Support	Advanced NAT support: IP/Port Destination Redirection, DMZ Server Mapping, Virtual Server Mapping, Configurable static route, SMTP redirection, Walled Garden (free surfing zone), MAC Address Pass Through, HTTP Proxy
Authentication Support	Authentication: on demand, local, 2x Radius
Payment Support	Worldpay.com, PayPal, Authorize.net
Printer	IP Printer with 10 presets + Digital Display

RA-5n5 Plus IP

MiMo Hot Spot AP Single Radio 2,4GHz up to 300Mbps (2Tx2R) & Multi Wireless Network Access Control, AAA Authentication, Authorization, Accounting



11N Indoor Access Point High Performance

RA-M200V2

2,4GHz Router/Bridge Access Point, Single Radio MiMo 11n (2Tx2R) WDS, Client IEEE802.11n/g/b up to 300Mbps con doppia antenna removibile

Caratteristiche:

Access Point 802.11n MiMo (2Tx2R) dal design elegante con doppia antenna esterna (diversity) removibile RPSMA,

Modalità operative:

Gateway (NAT Router), Bridge, WISP ISP

Modalità radio:

Access Point, Universal Repeater, Client, WDS e Access Point + WDS, Firewall, PPPoE Client su porta WAN e via Wireless in Client Mode, tasto WPS (Wi-Fi Protected Setup), alimentabile anche via PoE 12/24VDC proprietario.



Esempio: Installazione a parete in un corridoio di un Hotel

AP, Bridge & Client High Power / Sensitivity

RA-630

2,4Ghz Bridge + Access Point + Client IEEE802.11b/g Single Radio High Power/Sensitivity up to 108Mbps

Caratteristiche:

Access Point (Client Isolation, WMM QoS, MultiSSID VLAN), WDS Access Point, Client Bridge, WDS Bridge, Universal Repeater, Access Point Router, Client Router; Modulo radio fino a 28dBm (riferirsi alle normative del paese di utilizzo), Housing con connettore TNC reverse femmina, due antenne removibili (diversity) a 5dBi@2,4GHz, alimentazione IEEE802.3af compliant o con alimentatore dedicato



RA-635S

2,4Ghz Bridge + Access Point IEEE802.11b/g Single Radio High Power/Sensitivity up to 108Mbps

Caratteristiche:

Access Point (Client Isolation, WMM QoS, MultiSSID VLAN), WDS Access Point, Universal Repeater, aspetto simile a un rilevatore di fumo, Modulo radio fino a 28dBm (riferirsi alle normative del paese di utilizzo), Housing con doppia antenna omnidirezionale integrata da 4dBi@2,4GHz (diversity), alimentazione IEEE802.3af compliant o con alimentatore dedicato



11N USB Client

RC-DM120

MIMO 11N (1Tx2R) 2,4GHz
USB Dongle 802.11n/g/b up to
300Mbps

Caratteristiche:

Chiave USB 802.11n/g/b (1Tx2R) dal design elegante e ultra compatto, USB 2.0, driver e software per Windows XP/ Vista / 7, Mac, Linux, tasto WPS (Wi-Fi Protected Setup)



RC-DM100

11N (1Tx1R) 2,4GHz USB Dongle 802.11n/g/b up
to 150Mbps

Caratteristiche:

Chiave USB 802.11n/g/b (1Tx1R) dal design elegante e ultra compatto, USB 2.0, driver e software per Windows XP / Vista / 7, Mac, Linux.



RC-DM120Plus

MIMO 11N (1Tx2R) 2,4GHz USB Dongle 802.11n/g/b up to
300Mbps

Caratteristiche:

Chiave USB 802.11n/g/b (1Tx2R) dal design elegante e compatto, USB 2.0, 1 antenna interna e 1 antenna esterna ad alto guadagno (5dBi@2,4GHz) removibile con connettore SMA Reverse, driver e software per Windows XP / Vista / 7, Mac, Linux



Wireless Hot Spot
We Broadcast your Network with Easy Access

Mooble WiFi
www.mooblewifi.com

Internet Mobile Ovunque

Network di Hot Spot per Internet in mobilità

Mooble WiFi
www.mooblewifi.com

Mooble WiFi

Mooble WiFi è un **Network nazionale di Hot Spot consorziati** creato per fornire un'unica piattaforma di autenticazione per qualsiasi rete WiFi e consentire quindi ad ogni singolo account di poter essere riutilizzato in location differenti.

Il Network Mooble autentica gli utenti in modo automatico via **SMS**, con **Scratch Card** o con **Carta di Credito**, oltre che con registrazione utente tramite documento identità utilizzando la tradizionale stampante User + Password.



Internet Mobile
Ovunque

SMS

USERNAME
PASSWORD



www.raytalk.com

RayTalk®
INDUSTRIES
www.raytalk.com

RayTalk Industries Srl
via Nicolino di Galasso, 19 Zona Ind.le Galazzano
47899 Serravalle Rep. di San Marino (RSM)
Tel: 0549-901170 / Fax: 0549-900890

www.raytalk.com - info@raytalk.com

Le specifiche tecniche riportate in questo catalogo sono da considerarsi indicative e possono variare senza preavviso. Le immagini, i colori, le forme, etc. incluse in questo catalogo sono da considerarsi a scopo puramente illustrativo e possono non corrispondere al prodotto reale. Si fa presente che l'utilizzo dei prodotti indicati è regolamentato in Italia dal D.Lgs 01.08.2003 e dal D.M.28.05.2003. Documento riservato © RayTalk Industries®. Riservati tutti i diritti.