

USR5453, USR805453

PROFESSIONAL ACCESS POINT

A BANDA LARGA

USRobotics Professional Access Point offre un'avanzata gamma di funzioni studiate per fornire una connettività flessibile e basata sugli standard 802.11g/802.11b a piccole e medie aziende. L'interfaccia di gestione è stata studiata per consentire ai clienti di gestire un intero gruppo di access point (AP), direttamente o con funzionalità integrate SNMP, utilizzando un sistema di gestione di rete basato su standard. Inoltre, funzionalità come Multi-SSID/Multi-BSSID lo rendono l'AP ideale per fornitori di punti di accesso e per aziende alla ricerca di connessioni wireless separate protette per dipendenti e ospiti.

USRobotics®

Eccezionalmente potente. Semplice da gestire. Reti wireless ad alte prestazioni per aziende.



Gestione e monitoraggio classe business

- Facile gestione con interfaccia Web, Telnet (con SSH) oppure con software di gestione di terze parti con funzionalità SNMP
- Monitoraggio condizione della rete: stato, portata dati, protezione, interferenza RF, client connessi e altre informazioni
- LED diagnostici per velocità e attività
- Supporto QoS per assegnare maggiore larghezza di banda alle applicazioni sensibili ai ritardi (ad es. VoIP)

Sicurezza elevata

- Protezione della rete dagli hacker e gamma completa di funzionalità di sicurezza:
 - Accesso protetto Wi-Fi 2 (WPA2)/802.11i, WPA e crittografia WEP a 64/128 bit
 - Supporto per il pass-through delle VPN: IPSec, PPTP ed L2TP
 - Disabilitazione SSID e rilevamento di AP prossimi
 - Mini-radius (100 utenti) e reindirizzamento a server radius multipli (802.1x)

Installazione e gestione facili

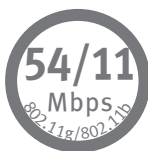
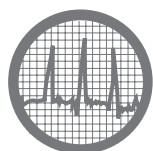
- Configurazione guidata e semplice per un accesso immediato
- Funzionalità di clustering che rende "plug-and-play" l'aggiunta di AP alla rete. Download automatico e sicuro dei profili di sicurezza in ciascun AP aggiuntivo
- Le funzioni di pianificazione dinamica e di selezione automatica dei canali semplificano l'assegnazione iniziale dei canali e assicurano che l'AP mantenga una configurazione ottimale degli stessi
- La funzione di bilanciamento del carico distribuisce uniformemente il carico di connettività tra i vari AP

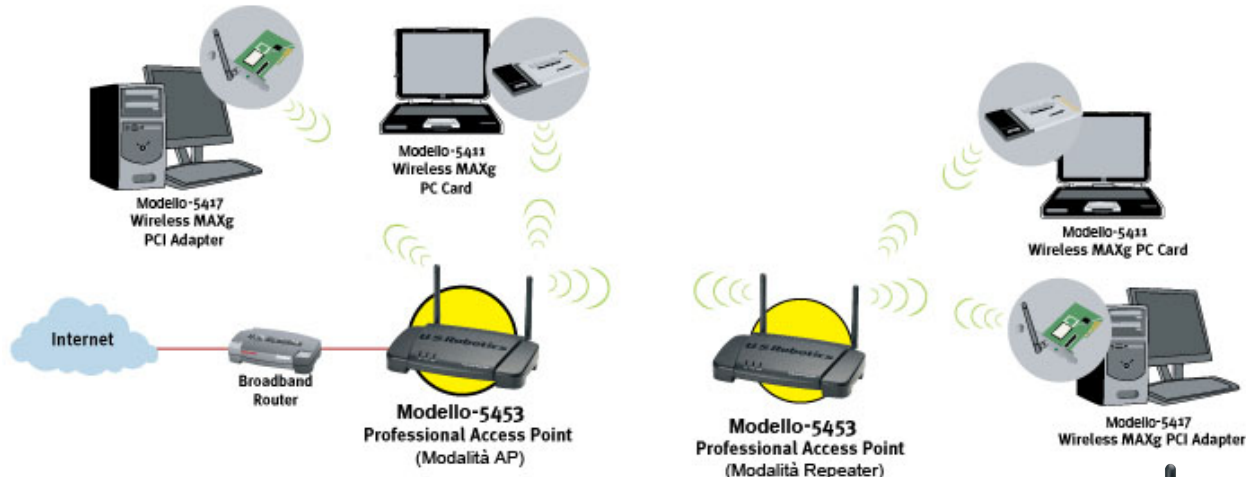
Massima compatibilità

- Totale compatibilità con le tecnologie wireless standard 802.11b e 802.11g e ad alta velocità

Straordinaria flessibilità

- Connessioni wireless ad alta velocità tra due reti locali, grazie al bridging LAN-to-LAN, per condividere le risorse di rete e assicurare la connettività del client
- Estensione della rete wireless senza l'utilizzo di cavi Ethernet
- Comodo montaggio a parete





USR5453, USR805453 PROFESSIONAL ACCESS POINT



SPECIFICHE E STANDARD

WIRELESS

- 802.11g, 802.11b e accelerazione Frame Bursting
- Multi-SSID/Multi-BSSID (4 beacon)
- Variabilità di potenza
- Conforme alle restrizioni in uscita ETSI 100 mW
- Pianificazione dinamica del canale
- Selezione automatica del canale
- Bilanciamento carico
- Modalità Repeater (WDS)
- Bridging/Multi-bridging (WDS)
- 802.11d per migliori funzionalità di roaming globale
- Supporto 802.11e Quality of Service (QoS)
- Supporto multicast

FUNZIONI DI PROTEZIONE

- Accesso protetto Wi-Fi 2 (WPA2)/802.11i
- Accesso protetto Wi-Fi, TKIP
- Crittografia AES
- Crittografia Wired Equivalent Privacy (WEP) a 64/128 bit
- Autenticazione 802.1x
- Disattivazione SSID
- Pass-through VPN: IPSec, L2TP e PPTP
- Filtraggio indirizzi MAC
- Rilevamento AP prossimi
- Marcatura VLAN: pass-through e associazione con BSSID
- Mini-radius (autenticazione integrata 100 utenti: EAP, PEAP)
- Reindirizzamento HTTP per ospite/accesso

GESTIONE E MONITORAGGIO

- **SNMP:** MIB1, MIB II, Bridge MIB, 802.11 MIB, statistiche radio client, aggiornamento firmware, ripristino, gestione canali RF (solo lettura)
- **Monitoraggio:** AP - ubicazione, stato, firmware e configurazione, portata dati, protezione; cattura registro di sistema, interferenza RF, client
- Clustering AP, visualizzazione singola di cluster (HTTP)
- Importazione/esportazione della configurazione AP e di file LAS

CARATTERISTICHE

- Due antenne a dipolo snodabili e rimovibili da 5 dBi con connettore a polarità inversa SMA
- Una porta LAN Ethernet RJ-45 a 10/100 Mbps a rilevazione e commutazione automatiche
- Fori sulla parte inferiore per il montaggio a parete

CANALI DI FUNZIONAMENTO

- 11 canali per America Settentrionale
- 13 canali per ETSI

BANDA DI FREQUENZA

- 2400 ~ 2462 MHz per America Settentrionale
- 2400 ~ 2483,5 MHz per ETSI

CONFORMITÀ

- EMI: FCC classe B
- Sicurezza: UL, CUL
- EMI e sicurezza: CE classe B

AMBIENTE

Temperatura: operativa: da 0 °C a 50 °C, di immagazzinamento: da -20 °C a 70 °C

Umidità: operativa: da 20% a 80% non condensata, di immagazzinamento: da 5% a 95% non condensata

DIMENSIONI E PESO DELLA CONFEZIONE

- 32,15 x 18,4 x 8,58 cm
- 0,98 kg

DIMENSIONI E PESO DEL PRODOTTO

- 10,9 x 18 x 4,3 cm
- 0,27 kg

SUPPORTO LINGUE

- **Confezione:** inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, olandese
- **Guida all'installazione:** inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, olandese
- **Guida utente su CD-ROM:** inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, olandese, portoghese, arabo, ceco, polacco, russo, ungherese, turco

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

- Configurazione HTML supportata da qualsiasi computer dotato di protocollo TCP/IP e browser Web HTML (4.01 o superiore)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- USRobotics Professional Access Point
- Cavo Ethernet
- Adattatore di alimentazione
- Guida all'installazione rapida
- CD-ROM di installazione con guida utente
- Due antenne snodabili 5 dBi

GARANZIA

- Due anni di garanzia a partire dalla data di acquisto

USRobotics®