

# Router Wireless 150N 4 Porte

150 Mbps, Qos, Switch LAN 4 Porte 10/100 Mbps

Part No.: **524445**

## Caratteristiche:

- Velocità di rete fino a 150 Mbps
- Conforme con gli standard 802.11g/b e compatibile fino ad 802.11n
- Supporta le funzioni WMM per soddisfare i requisiti di banda dei dati multimediali
- Funzionalità WPS (Wi-Fi Protected Setup) supportata
- Supporta WEP e WPA/WPA2 (TKIP and AES) data encryption
- Switch 10/100 Mbps integrato con supporto Auto MDI/ MDI-X
- Gestione facilitata con configurazione guidata
- Assegnazione degli indirizzi IP in modo dinamico con DHCP
- Server DHCP con supporto static management
- Supporta virtual server, port forwarding e DMZ (demilitarized zone)
- Supporta DDNS (Dynamic DNS)
- Supporta UPNP (Universal Plug and Play)
- Firewall anti-DOS integrato
- Gestione QoS (Quality of Service) della banda larga
- VPN Passthrough (PPTP/IPSec)
- Si consiglia l'uso delle schede di rete Wireless 150N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS per la migliore compatibilità e performance.
- Installazione semplice attraverso l'interfaccia web
- System status
- Security log
- Firmware aggiornabile
- Tre anni di garanzia

## Specifiche:

### Standard

- » IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)
- » IEEE 802.11b (11 Mbps Wireless LAN)
- » IEEE 802.11g (54 Mbps Wireless LAN)
- » IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- » IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- » Compatibile fino ad IEEE 802.11n (150 Mbps Wireless LAN)

### Caratteristiche

- » Porte LAN: 4 porte dati RJ45 10/100 Mbps
- » Porte LAN con Auto MDI/MDI-X
- » Porta WAN: connettore RJ45 10/100 Mbps
- » Trasferimento dati LAN-WAN: 93 Mbps
- » Flash: 2 MB
- » Memoria: 16 MB SDRAM
- » Certificazioni: FCC Class B, CE, RoHS

### Router

- » Tipo di connessioni WAN supportate:
  - IP dinamico (DHCP per connessioni dirette)
  - IP statico
  - PPPoE (per DSL)
  - PPTP
- » Protocolli:
  - CSMA/CA
  - CSMA/CD
  - TCP/IP
  - UDP
  - ICMP
  - PPPoE
  - NAT
  - NAT (network address translation)
  - DHCP
  - DNS
  - » NAT
  - Virtual server
  - Port forwarding
  - Applicazioni speciali (port trigger)
- » Firewall
  - controllo accessi su indirizzi MAC
  - filtro URL
  - DMZ (demilitarized zone)
- » Supporta UPNP (Universal Plug and Play)
- » Supporta DHCP (client/server)
- » Supporta PPPoE (DSL), DHCP (connessioni dirette) ed IP statico
- » VPN pass-through: protocollo PPTP e IPSec

### Wireless

- » Intervallo di frequenza wireless: 2.400 - 2.483 GHz
- » Tecnologie di modulazione:

Per maggiori informazioni sui prodotti per INTELLINET, consultate il vostro rivenditore locale o visitate il sito [www.intellinet-network.com](http://www.intellinet-network.com). Tutti i nomi dei prodotti o dei servizi qui menzionati sono marchi di fabbrica o marchi registrati appartenenti ai loro rispettivi proprietari. La distribuzione e la riproduzione di questo documento, l'uso e la divulgazione del materiale qui contenuto sono proibiti, senza specifica autorizzazione.

- 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
- 802.11g: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- 802.11n: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- > Canali:
- USA & Canada: 11 canali
- Europe: 13 canali
- Japan: 14 canali
- > Data rates:
- IEEE 802.11b (11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps)
- IEEE 802.11g (54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps)
- IEEE 802.11n (MCS0-7: up to 150Mbps)
- > Potenza in uscita:
- OFDM: 12 dBm +/- 1.5 dBm (150 Mbps)
- OFDM: 12 dBm +/- 1.5 dBm (54 Mbps)
- CCK: 16 dBm +/- 1.5 dBm (11 Mbps)
- > Sensibilità del ricevitore:
- 11n (150 Mbps) MCS7: 20 MHz: -64 dBm; 40MHz: -61 dBm
- 11g (54 Mbps) OFDM: -65 dBm
- 11b (11 Mbps) CCK: -76 dBm
- > Massima distanza di copertura: 100 m (interni), 300 m (esterni)
- > Sicurezza Wireless:
- WEP encryption (64/128 bit)
- WPA TKIP
- WPA2 AES
- WPA2 mixed
- WPA RADIUS
- Client access control through media access control (MAC) filter
- > Antenna dipolare fissa con 2 dBi di guadagno

#### LED

- > Alimentazione
- > WLAN Link/ Act
- > WAN Link/ Act
- > WAN 10/100 Mbps
- > LAN 1-4 Link/ Act
- > LAN 1-4 10/100 Mbps

#### Dati ambientali

- > Dimensioni: 157 (P) x 127 (L) x 30 (A) mm
- > Peso: 0.8 kg
- > Temperatura operativa: 0 - 40°C
- > Umidità operativa: 10 - 90% RH, senza condensa
- > Temperatura di stoccaggio: -20 - 60°C

#### Alimentatore

- > Alimentatore estero: 5 V DC, 1.0 A
- > Consumo energetico: 2.3 Watt massimo

#### Contenuto della confezione

- > Router Wireless 150N 4 Porte
- > Manuale utente
- > Alimentatore
- > Cavo ethernet Cat5 RJ45: 1.0 m



