

# Access point/Range extender esterno Wireless 150N

Multiple SSIDs, Wireless client isolation, Bridge, Repeater, WDS, Passive PoE, Built-in 12dBi Antenna

Part No.: **525497**

---

## Caratteristiche:

- Velocità di rete fino a 150 Mbps
- Copertura segnale wireless Wi-Fi fino a 1 kilometro
- Conformità allo standard 2,4 GHz IEEE 802.11n e compatibilità con gli standard precedenti IEEE 802.11g/b
- Supporta Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Supporta crittografia dati WEP e WPA/WPA2 (TKIP e AES)
- Grado di protezione: IPX-5
- Modalità supportate: Punto di accesso, Bridge Point-to-Point, Bridge Point-to-Multi-Point, WDS e Universal Repeater
- Supporta multipli ESSID con settaggi individuali di sicurezza
- Supporta modalità operativa WISP, gateway e bridge
- Supporta VPN pass-through per connessioni L2TP, IPsec e PPTP
- Incorpora antenna 12dBi
- Connettore SMA per un antenna opzionale esterna
- tecnologia LNA (Low Noise Amplifier) per aumento delle prestazioni radio
- Usa schede di rete Wireless N Intellinet Network Solutions per migliori compatibilità e prestazioni
- Tre anni di garanzia
- Supporta wireless client isolation

## Specifiche:

### Standard

- IEEE 802.11b (11 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11g (54 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11n (150 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.1x (Network Access Control)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

### Informazioni generali

- Porte LAN: 1 porta dati RJ45 10/100 Mbps
- Porta LAN con Auto MDI/MDI-X
- Flash: 4 MB
- Memoria: 32 MB DDR2 RAM
- Certificazioni: FCC Class B, CE, RoHS

### Wireless

- Frequenza: 2.400 – 2.484 GHz
- Tecnologia di modulazione:
  - 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
- Velocita' dati:
  - 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 150 Mbps)
- Potenza di uscita:
  - OFDM: 15 dBm +/- 1.5 dBm (150 Mbps, 31 mW max.)
  - OFDM: 17 dBm +/- 1.5 dBm (54 Mbps, 50 mW max.)
  - CCK: 19 dBm +/- 1.5 dBm (11 Mbps, 80 mW max.)
- Sensibilita' in ricezione:
  - 11n (150 Mbps): -71 dBm
  - 11g (54 Mbps) OFDM: -75 dBm
  - 11b (11 Mbps) CCK: -89 dBm
- Modi operativi Wireless:
  - Access Point
  - Station Infrastructure (AP Client)
  - Point-to-Point Bridge
  - Point-to-Multi-Point Bridge
  - WDS Bridge
  - Universal Repeater
- Sicurezza Wireless:
  - WEP encryption (64/128 bit)
  - WPA TKIP
  - WPA2 AES
  - WPA2 mixed
  - WPA RADIUS
  - 802.1x Authentication
  - Controllo accesso utenti tramite MAC (media access control)
- Wireless client isolation:
  - sistema di isolamento che impedisce ad altri client WLAN collegati a differenti SSID di comunicare fra loro
  - isolamento MBSSID impedisce agli utenti WLAN di comunicare tra di loro anche se sono collegati allo stesso SSID
- Antenna:
  - Antenna direzionale 12dBi dual-polarized

## LED

- Alimentazione
- WLAN connessione/attività
- LAN connessione/attività
- WAN connessione/attività

#### Dati fisici

- Dimensioni: 225 (H) x 77 (W) x 59 (D) mm
- Peso: 0.250 kg
- Temperatura d'esercizio: 0 – 70°C
- Umidità operativa: 10 – 90% RH, senza condensa

#### Alimentazione

- Alimentatore esterno: 12 V DC, 1.0 A

#### Contenuto della confezione

- Antenna access point/extender Wireless 150N
- Guida veloce all'installazione
- Manuale d'istruzione
- Fascette d'installazione
- Adattatore passivo PoE



