

Punto di accesso Wireless-N 1T1R 150 Mbps per esterno - Punto di accesso WiFi con alimentazione PoE 802.11b/g/n 2,4 GHz

ID prodotto: AP150WN1X1OE



Il punto di accesso wireless per esterno AP150WN1X1OE consente di creare una rete Wireless-N da 150 Mbps a lungo raggio all'esterno grazie al collegamento alla rete cablata e offre la connettività wireless per dispositivi mobili quali smartphone, tablet e laptop.

Questo punto di accesso con alimentazione PoE viene fornito completo di iniettore PoE in modo da poter essere facilmente installato nei punti in cui non è disponibile una normale presa di alimentazione. Per una versatile installazione all'aperto, l'alloggiamento resistente alle intemperie può essere montato su un palo o alla parete.

Il punto di accesso offre un'antenna direzionale 12dBi 1T1R con intensità del segnale in uscita regolabile in base all'area di copertura richiesta. Il punto di accesso permette inoltre l'integrazione di una connessione RP-SMA opzionale per l'aggiunta di un'antenna esterna e di una porta LAN secondaria per il collegamento di altri dispositivi di rete cablati, se necessario.

Grazie al supporto di velocità di trasferimento wireless di dati fino a 150 Mbps con una frequenza di 2,4 GHz, il punto di accesso wireless ad alte prestazioni è compatibile con dispositivi 802.11b/g/n e offre il supporto dell'autenticazione WEP, WPA e WPA2. Il punto di accesso wireless comprende un'utilità basata sul Web di facile utilizzo che fornisce numerose opzioni di personalizzazione quali SSID multipli, aggiornamenti firmware da remoto e il supporto della modalità WDS (Wireless Distribution System) in grado di combinare tra loro più punti di accesso per la copertura di aree maggiori.

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Permette di creare un punto di accesso Wireless-N all'esterno utilizzando la connessione cablata esistente al fine di eliminare i punti morti della rete e consentire la connessione di dispositivi wireless in ampi spazi aperti
- Permette di utilizzare WDS (Wireless Distribution System) per combinare tra loro più punti di accesso

## Caratteristiche

- Alloggiamento resistente alle intemperie montabile su palo o a parete
- Punto di accesso con alimentazione PoE con iniettore PoE incluso
- Conforme a IEEE 802.11n (Wireless N) con larghezza di banda dati massima di 150 Mbps
- Compatibile all'indietro con reti WiFi IEEE 802.11b/g
- Supporta l'autenticazione wireless WEP, WPA e WPA2
- Antenna 1T1R 12dBi interna con potenza di uscita regolabile
- Connettore per antenna RP-SMA esterna opzionale
- Porta LAN secondaria per la connessione di dispositivi di rete aggiuntivi
- Trasmissione di due SSID wireless
- Utility di configurazione integrata (basata sul web)

---

### Hardware

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Norme di garanzia      | 2 Years                                                             |
| Interfaccia            | Wireless                                                            |
| Configurazione antenna | 1x1:1 (TxR:S)                                                       |
| Standard del settore   | IEEE 802.3, IEEE 802.3u<br>IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |

|                         |                                        |                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID chipset              |                                        | Realtek - RTL8196C                                                                                                                                         |
| Prestazioni             |                                        |                                                                                                                                                            |
|                         | Massima velocità di trasferimento dati | 150 Mbps                                                                                                                                                   |
|                         | Larghezza di banda                     | 20/40 MHz                                                                                                                                                  |
|                         | Intervallo di frequenza                | 2.400 ~ 2.484 GHz                                                                                                                                          |
|                         | Funzioni di protezione                 | Crittografia dati WEP                                                                                                                                      |
|                         |                                        | TKIP/AES                                                                                                                                                   |
|                         |                                        | WPA and WPA2-PSK Data Encryption                                                                                                                           |
|                         |                                        | WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption                                                                                                                    |
|                         | Protocolli supportati                  | CSMA/CA                                                                                                                                                    |
| Connettore/i            |                                        |                                                                                                                                                            |
|                         | Porte interne                          | 2 - RJ-45                                                                                                                                                  |
|                         |                                        | 1 - RP-SMA (coassiale, SubMiniature A con invertitore di polarità)                                                                                         |
| Note/requisiti speciali |                                        |                                                                                                                                                            |
|                         | Requisiti di sistema e cavi            | Presa elettrica CA per interno disponibile                                                                                                                 |
|                         |                                        | Cavo di rete Cat 5 (o superiore) dall'iniettore PoE al punto di accesso wireless e dall'iniettore PoE allo switch/router LAN (non oltre 100 m complessivi) |
| Indicatori              |                                        |                                                                                                                                                            |
|                         | Indicatori LED                         | 1 - Alimentazione                                                                                                                                          |
|                         |                                        | 1 - Connessione/Attività PoE                                                                                                                               |
|                         |                                        | 1 - Connessione/Attività wireless                                                                                                                          |
|                         |                                        | 1 - Connessione LAN/Attività                                                                                                                               |
| Alimentazione           |                                        |                                                                                                                                                            |
|                         | Fonte di Alimentazione                 | Adattatore CA incluso                                                                                                                                      |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Tensione ingresso   | 100 - 240 AC |
| Corrente ingresso   | 0.3 A        |
| Tensione di uscita  | 12V DC       |
| Corrente di uscita  | 1 A          |
| Tipo punta centrale | Positivo     |
| Tipo presa          | M            |
| Consumo energetico  | 12           |

#### Ambientale

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura d'esercizio      | 0°C to 70°C (32°F to 122°F)   |
| Temperatura di conservazione | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F) |
| Umidità                      | 10~90% RH                     |

#### Caratteristiche fisiche

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Colore             | Bianco            |
| Tipo enclosure     | Plastica          |
| Lunghezza prodotto | 11.5 in [29.2 cm] |
| Larghezza prodotto | 3.6 in [9.2 cm]   |
| Altezza prodotto   | 2.3 in [5.9 cm]   |
| Peso prodotto      | 12.2 oz [345.0 g] |

#### Informazioni confezione

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Quantità confezione  | 1                 |
| Lunghezza Confezione | 4.6 in [11.7 cm]  |
| Larghezza del Pacco  | 13.2 in [33.5 cm] |
| Altezza del Pacco    | 3.7 in [9.3 cm]   |

|                                |                                 |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Peso spedizione<br>(confezione) | 1.5 lb [0.7 kg]                                                                                                                                                                            |
| <hr/>                          |                                 |                                                                                                                                                                                            |
| Contenuto della<br>confezione  | Incluso nella<br>confezione     | <p>1 - Punto di accesso per esterno</p> <p>1 - Iniettore PoE</p> <p>1 - Fascetta stringitubo in metallo</p> <p>1 - Adattatore di alimentazione</p> <p>1 - CD con manuale di istruzioni</p> |
| <hr/>                          |                                 |                                                                                                                                                                                            |
| Informazioni sulla<br>garanzia | Warranty                        | 2 Anni                                                                                                                                                                                     |
| <hr/>                          |                                 |                                                                                                                                                                                            |

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.