



Access point PoE da esterno wireless N150 TEW-715APO (v1.0R)

L'Access Point PoE Wireless N150 da esterno della TRENDnet, modello TEW-715APO, offre connettività tra edifici ad alta velocità con la sua antenna integrata direzionale a doppia polarizzazione da 8 dBi. Installa un'antenna omnidirezionale (con connettore N), quale la TEW-AO080 TRENDnet per offrire una copertura wireless esterna su un'area estesa. Una gamma di applicazioni sono supportate, quali access point, wireless client, WDS, bridge, CPE e ripetitore.

Un resistente alloggiamento da esterni classe IP55 protegge l'apparecchio dagli agenti atmosferici. L'alimentazione per questa unità viene fornita da un cavo di rete, il che si traduce in risparmio in termini di strumentazione e installazione. Tra le altre funzioni, SNMP (v2c, v3), Spanning Tree, tabelle di attività della rete in tempo reale, codifica WPA/WPA2, filtri per indirizzi MAC, 16 profili AP virtuali, 802.1Q, 802.1X, accessori per il montaggio e supporto di coordinate GPS.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

- Antenna integrata direzionale a doppia polarizzazione da 8 dBi
- Supporta modalità access point, wireless client, WDS, bridge, CPE e ripetitore
- Supporta un'antenna esterna omnidirezionale con connettore tipo N (non inclusa) per applicazioni wireless da esterno
- Alloggiamento da esterno classe IP55
- Comprende iniettore PoE (Power over Ethernet)
- Accessori per il montaggio su palo inclusi

CARATTERISTICHE

- 1 porta POE LAN Auto-MDIX 10/100 Mbps
- 1 iniettore PoE
- 1 Pulsante di reset
- 1 connettore tipo N inverso per l'installazione dell'antenna optional (omnidirezionale o direzionale)
- Spie LED
 - Power
 - LAN
 - WLAN: rosso (buona), giallo (migliore), verde (ottima)
- Antenna direzionale a doppia polarizzazione da 8 dBi interna
- Alloggiamento classe IP55
- Elevate velocità di trasferimento dati fino a 150Mbps grazie alla tecnologia IEEE 802.11n
- Compatibile con reti IEEE 802.11b/g
- Supporta modalità Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS) / Bridge, Customer Premises Equipment (CPE), Wireless Client AP e ripetitore
- SSID o access point virtuali multipli (fino a 16) con isolamento del client wireless VLAN Layer 2
- Limitazione dell'accesso con filtri MAC
- Tabelle di attività della rete in tempo reale
- Supporto coordinate GPS
- Supporto 802.1Q
- Plug-e-Play universale per rilevamento automatico e supporto per la configurazione di applicazioni internet
- Sicurezza wireless totale con WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK, e WEP
- Prioritizzazione dei dati Wi-Fi Multimedia (WMM) QoS
- Facile configurazione mediante web usando Internet Explorer 6.0 o successivo, Firefox 2.0 o successivo, Chrome, Opera, Safari
- Supporta SNMP (v2c e v3), Telnet, SSH e gestione HTTP / HTTPS
- Accessori per il montaggio su palo
- Cavo di messa a terra elettrica
- 3 Anni- Garanzia Limitata

Riferimenti a velocità e distanze

Le seguenti informazioni relative a potenziali distanze e velocità di connessione hanno esclusivo valore di riferimento. Sono basate su installazioni in linea di vista libera, senza alcun'altra potenziale fonte di calo del segnale. Ogni ambiente di installazione è unico. TRENDnet non è responsabile di prestazioni che varino da quelle riportate di seguito.

- Quando collegata ad una unità identica, questo dispositivo garantisce connettività in piena visibilità ottica. Detti valori sono forniti a scopo di guida generica delle performance potenziali e non come indicazione delle performance dell'ambiente di installazione dell'utente

Access point PoE da esterno wireless N150

TEW-715APO [v1.0R]



SPECIFICHE

HARDWARE

| | |
|---|--|
| Standards | <ul style="list-style-type: none">• Cablati: IEEE 802.3u• Wireless: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Basato su tecnologia IEEE 802.11n |
| Indicatori LED | <ul style="list-style-type: none">• Alimentazione• LAN• WLAN: rosso (buona), giallo (migliore), verde (ottima) |
| Antenna | <ul style="list-style-type: none">• Antenna direzionale da 8 dBi |
| EXT (Connettore per antenna esterna) | <ul style="list-style-type: none">• Connettore maschio tipo N (con supporto per un'antenna fino a 15 dBi) |
| PoE | <ul style="list-style-type: none">• 1 porta PoE RJ-45 12V 1 x 10/100 Mbps, solo passiva (non compatibile con 802.3af) |
| Dimensioni (L x A x P) | <ul style="list-style-type: none">• 228 x 64 x 61 mm (9,0 x 2,5 x 2,4 pollici) |
| Peso | <ul style="list-style-type: none">• 340 g (12 once) |
| Consumo elettrico | <ul style="list-style-type: none">• 12 Watts (massimo) |
| Gestione | <ul style="list-style-type: none">• Browser Internet (HTTP / HTTPS), SNMP (v2c e 3), Telnet, SSH |
| Impermeabile | <ul style="list-style-type: none">• IP55 conforme |
| Temperatura | <ul style="list-style-type: none">• Di esercizio: -20° ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)• Stoccaggio: -30° ~ 80°C (-22°F ~ 176°F) |
| Umidità | <ul style="list-style-type: none">• Massimo 95% (senza condensa) |
| Alimentazione | <ul style="list-style-type: none">• Iniettore d'alimentazione PoE passiva Uscita: 12 V DC, 1 A Input: 100 -240 V, ~50/60 Hz, 1 A |
| Certificazione | <ul style="list-style-type: none">• CE, FCC |

SENZA FILI

| | |
|--|--|
| Frequenza | <ul style="list-style-type: none">• FCC: 2.412 ~ 2.452• ETSI: 2.412 ~ 2.472 |
| Modalità | <ul style="list-style-type: none">• Access Point, CPE, Wireless Client AP, AP + ripetitore |
| Access Point virtuali | <ul style="list-style-type: none">• 16 |
| Client associate (max) | <ul style="list-style-type: none">• 32 (modalità AP), 32 (modalità ripetitore) |
| Tecnica modulo | <ul style="list-style-type: none">• OFDM, BPSK, QPSK, CCK, DQPSK, DBPSK |
| Velocità dati (Auto Fallback) | <ul style="list-style-type: none">• 802.11b: fino a 11 Mbps• 802.11g: fino a 54 Mbps• 802.11n: fino a 150 Mbps |
| Cifratura | <ul style="list-style-type: none">• 64/128/152-bit WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS for AP / CPE mode, WEP / WPA2-PSK for WDS mode• MAC filter (32 elementi) |
| Potenza di uscita (incluso il guadagno d'antenna di 8dBi) | <ul style="list-style-type: none">• 802.11b: FCC (U.S.): 26 dBm (tipico)/ETSI (EU): 19.93 dBm (max.)• 802.11g: FCC (U.S.): 24 dBm (tipico)/ETSI (EU): 19.96 dBm (max.)• 802.11n: FCC (U.S.): 21 dBm (tipico)/ETSI (EU): 19.98 dBm (max.) |
| Sensibilità di ricezione | <ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -88 dBm (tipico) @ 11 Mbps• 802.11g: -73 dBm (tipico) @ 54 Mbps• 802.11n: -67 dBm (tipico) @ 150 Mbps |
| Canali | <ul style="list-style-type: none">• FCC: 1~11• ETSI: 1~13 |

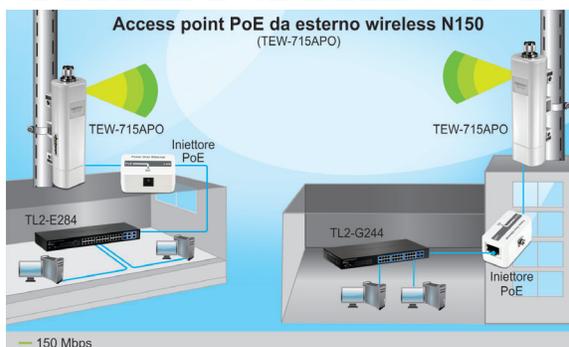
* L'effettiva copertura del segnale wireless può variare in base alla corrente in uscita dell'apparecchio wireless, alla potenza e all'orientamento dell'antenna, alla sensibilità di ricezione e a interferenze radio. Per risultati ottimali, si raccomanda di rivolgersi ad un installatore professionista per un sopralluogo sul sito, il rispetto delle precauzioni di sicurezza e un'installazione corretta.

Access point PoE da esterno wireless N150

TEW-715APO (v1.0R)



SOLUZIONE DELLA RETE



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TEW-715APO

CD-ROM (Manuale per l'utente)

Guida di installazione rapida multi-lingue

Accessori per il montaggio

Adattatore d'alimentazione (12 V, 1 A)

Iniettore PoE

Cavo messa a terra

PRODOTTI CORRELATI

| | |
|-------------|---|
| TEW-676APBO | Access Point PoE e Wireless N300 per esterni a 5 GHz e 12dBi |
| TL2-E284 | Switch Layer 2 a 24 porte 10/100 Mbps con 4 porte Ethernet gigabit e 2 slot mini-GBIC condivisi |
| TL2-G244 | Switch Layer 2 a 24 porte Ethernet gigabit con 4 slot mini-GBIC condivisi |

LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

