



Access point AV Powerline wireless n 200Mbps TPL-310AP (V1.0R)

L'access point AV Powerline wireless n 200Mbps, codice TPL-310AP, consente di creare una rete wireless da una qualsiasi presa di un impianto elettrico.

Collega un adattatore alla rete e inserisci fino ad altri 15 adattatori per un accesso alla rete ad alta velocità. Collegare gli adattatori in modo rapido servendovi del comodo tasto one-touch "sync". La codifica AES avanzata offre il massimo della sicurezza powerline, i display LED indicano lo stato dell'apparecchio per un'agevole risoluzione dei problemi e la tecnologia QoS (Qualità of Service) prioritarizza video, audio e videogiochi online.

L'access point wireless n 300Mbps integrato offre funzionalità di access point, client, WDS e modalità Mesh. La funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup) collega rapidamente i client in wireless al semplice tocco di un pulsante. Tra le funzioni avanzate vi sono 4 SSID, diversa codifica per ciascun SSID, prioritarizzazione dei dati WMM QoS, codifica WPA2-RADIUS, controllo accesso MAC e supporto della funzione Spanning Tree.

Caratteristiche • Powerline

- 1 porta RJ-45 Ethernet Auto-MDIX 10/100Mbps
- Collega un adattatore Powerline AV 200Mbps* a internet e inserisci poi fino a 15 adattatori supplementari per una connettività immediata in tutto l'edificio
- Il pulsante di Sync one-touch mette rapidamente in rete gli adattatori
- Condividi dati e file di grandi dimensioni, divertiti con i videogiochi, scarica musica e tanto altro ancora a più elevate velocità di trasferimento dati
- La codifica avanzata AES a 128 bit garantisce la totale sicurezza della rete
- Supporto per reti vicine per un massimo di 4 reti in sovrapposizione
- Indicatori LED a tre colori
- Segnale di rete trasmesso fino a 300 metri (984 piedi)
- Supporto Auto QoS mediante classificazione del traffico e prioritarizzazione multipla
- Strumento di gestione opzionale compatibile con i sistemi operativi Windows 7 (32/64 bit), Vista (32/64 bit) e XP (32/64 bit)

• Wireless

- Access point wireless n ad alte prestazioni integrato
- Basato su tecnologia IEEE 802.11n e conforme con le norme IEEE 802.11b/g
- elevate velocità di trasferimento dati fino a 300Mbps*** mediante connessione IEEE 802.11n
- Connetti rapidamente client wireless con la funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Supporta la modalità Access Point o Access Point (AP) Client (adattatore wireless)
- In modalità Access Point: espande una rete wireless usando la modalità ripetitore (elencata come supporto modalità AP), WDS (Wireless Distribution System) o Mesh (bridging)
- Funzione filtro MAC per sicurezza aggiuntiva (modalità AP)
- Sicurezza wireless fino a WPA/WPA2-RADIUS
- Crea un programma settimanale per attivare o disattivare la rete wireless
- Prioritarizzazione dei dati Wi-Fi Multimedia (WMM) QoS
- Trasmissione fino a un massimo di 4 SSIDs con diverse criptature wireless
- L'interfaccia utente con grafica web offre gestione del backup, configurazione e firmware
- Copertura wireless all'interno fino a 100 m (328 ft)***
- 3 Anni- Garanzia Limitata

* È raccomandato l'utilizzo di al massimo 16 adattatori (nodi) per lo streaming di video su tutta la vostra rete. Ulteriori adattatori possono diminuire il rendimento.

** 200Mbps è la velocità massima possibile. Il throughput effettivo dipenderà dall'ambiente di installazione.

*** I valori massimi di segnale wireless sono tratti dalle specifiche tecniche teoriche di IEEE 802.11. La velocità reale di elaborazione dei dati nonché la copertura variano a seconda delle interferenze, del traffico di rete, dei materiali con cui sono fatti gli edifici e da altre condizioni.

**** Gli adattatori Powerline AV devono trovarsi sullo stesso interruttore di circuito/fase potenza.

***** Le prese GFCI e gli interruttori AFCI potrebbero degradare i segnali di rete Powerline

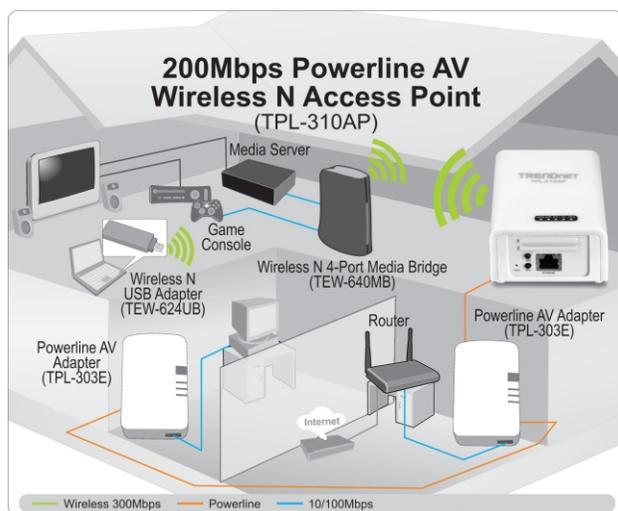
Access point AV Powerline wireless n 200Mbps TPL-310AP (V1.0R)

SPECIFICATIONS

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11s, IEEE 802.1d, HomePlug AV, IEEE 1901
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none">1 10/100Mbps Porta RJ45 auto-MDIXRamificazioni potenza:<ul style="list-style-type: none">A: America del Nord Tipo B (NEMA 5-15)EU: Euro Tipo C (CEE 7/16)FR: Francia Tipo E (CEE 7/5)
frequenza rete elettrica	<ul style="list-style-type: none">2 ~ 28 MHz
Modulazione	<ul style="list-style-type: none">OFDM Simbolo di modulazione sulla sincronizzazione del collegamento, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier
Protocollo	<ul style="list-style-type: none">TDMA, and CSMA/CA
Velocità cablata	<ul style="list-style-type: none">Su linea elettrica: fino a 200Mbps • Ethernet: fino a 200Mbps (modalità Full Duplex)
Utility OS Compatibility	<ul style="list-style-type: none">Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit)
Nodi	<ul style="list-style-type: none">Fino a 64 (max) • Si raccomanda: fino a 16 per rete powerline
Sovrapposizione reti powerline	<ul style="list-style-type: none">fino a 4 (per impianto elettrico)
Copertura rete elettrica	<ul style="list-style-type: none">Fino a 300m (984ft.)
Cifratura rete elettrica	<ul style="list-style-type: none">128-bit AES (Codifica avanzata)
LED	<ul style="list-style-type: none">Alimentazione (PWR) • Wireless (WLAN) • WPS (Wi-Fi Protected Setup)Connessione Powerline :<ul style="list-style-type: none">Ottima (verde)Migliore (ambra)Buona (rossa)Nessuna connessione (spenta)Connessione Ethernet (ETH) :<ul style="list-style-type: none">FissoLampeggianteSpenta
Commutatore di alimentazione	<ul style="list-style-type: none">Commutatore di alimentazione On/off
Pulsante	<ul style="list-style-type: none">Sync, WPS, Reset
Dimensioni (L x A x P)	<ul style="list-style-type: none">A: 103 x 81 x 66 mm (4.1 x 3.2 x 2.6 pollici) • EU/FR: 103 x 81 x 81 mm (4.1 x 3.2 x 3.2 pollici)
Peso	<ul style="list-style-type: none">A: 266 g (9.4 oz) • EU/FR: 272 g (9.6 oz)
Fonte di energia	<ul style="list-style-type: none">100~240V AC, 50~60Hz
Consumo	<ul style="list-style-type: none">8.4 Watts (max.)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">Temperatura d'esercizio: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Temperatura di stoccaggio: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Umidità	<ul style="list-style-type: none">Max. 90% (senza condensa)
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none">CE, FCC, HomePlug® AV
Senza Fili	
Modulazione	<ul style="list-style-type: none">OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM, and 64QAM
Modalità Punto di accesso	<ul style="list-style-type: none">Punto di accesso (AP) • cliente AP (Adattatore Wireless) • sistema di distribuzione Wireless (WDS) • Meshsistema di distribuzione Wireless (WDS) • Mesh con Access Point • ripetitore (usando la sola modalità AP)
Banda di frequenza	<ul style="list-style-type: none">2.412GHz ~ 2.472GHz
Velocità dati ***	<ul style="list-style-type: none">802.11b: 1,2,5.5, e 11Mbps • 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48 e 54Mbps • 802.11n: fino a 300Mbps
Cifratura	<ul style="list-style-type: none">64/128-Bit WEP (HEX & ASCII), WPA/WPA2 RADIUS, WPA/WPA2-PSK
antenna	<ul style="list-style-type: none">2 antenna bipolare interna da 2dBi
Canali	<ul style="list-style-type: none">2.4GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)
Potere dell'uscita	<ul style="list-style-type: none">802.11b: 16dBm (tipico) @ 802.11b • 802.11g: 14dBm (tipico) @ 802.11g • 802.11n: 13dBm (tipico) @ 802.11n
Sensibilità di ricezione	<ul style="list-style-type: none">802.11n: -68dBm (tipico) • 802.11g: -73dBm (tipico) • 802.11b: -84dBm (tipico)

Access point AV Powerline wireless n 200Mbps TPL-310AP (V1.0R)

NETWORKING SOLUTIONS



Contenuto della confezione

- TPL-310AP
- Guida di installazione rapida multi-lingue
- CD-ROM contenente l'Utility
- Cavo Ethernet Categoria 5 (1.5 piedi)

Prodotti correlati

TPL-304E	Adattatore AV Powerline 200Mbps con presa bonus
TPL-305E	Adattatore AV Powerline 200Mbps a 3 porte
TPL-401E	Adattatore AV 500Mbps Powerline
TEW-624UB	300Mbps Wireless N USB Adapter

CONTACT INFORMATION

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

1-888-326-6061