



Access Point PoE wireless N300 TEW-653AP(V1.0R)

L'access point PoE wireless N300 (codice TEW-653AP) combina la copertura ad alta velocità del wireless n con la tecnologia Power over Ethernet (PoE)* per offrire fino a 12 volte la velocità e 4 volte la copertura del wireless g**. L'apparecchio, ricco di funzioni, si adegua nella maggior parte degli ambienti ed offre modalità access point, WDS (Wireless Distribution System) e ripetitore.

Definisci un programma settimanale di risparmio energetico, visualizza in tempo reale i diagrammi di traffico della rete, spegna le spie LED ed assegna VLAN*** singole ad un massimo di 4 SSID indipendenti. La tecnologia avanzata dell'antenna (MIMO) offre un range di ricezione superiore ed elimina i punti morti. Sincronizza i client wireless al semplice tocco di un pulsante con la funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup). La codifica avanzata protegge i tuoi dati preziosi e la tecnologia WMM® Quality of Service (QoS) assegna la priorità ai pacchetti video e audio.

CARATTERISTICHE

- Conforme con lo standard IEEE 802.11n e con gli standard IEEE 802.11g, & 802.11b
- Alimentazione via cavo Ethernet con protocollo IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- Le modalità Functional Access Point, WDS o Repeater offrono una maggiore flessibilità della rete
- Codifica wireless avanzata: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS e WPA/WPA2-PSK
- Supporta multipli SSIDs (fino a 4 SSIDs) con 802.1q VLAN tagging (modo AP)
- Elevate velocità di trasferimento dati fino a 300Mbps mediante connessione IEEE 802.11n
- Controllo dell'allocazione di banda con interfaccia grafica
- Impostazione Wi-Fi protetta (WPS) integra client wireless rapidamente
- 802.1X Authentication protocol support
- Wi-Fi Multimedia (WMM) Qualità del Servizio (QoS) con priorità dati
- Gestione via web browser
- Supporta SNMP (v1, v2c)
- 3 Anni- Garanzia Limitata

* Opzionale porta di alimentazione ed adattatore per installazioni non-PoE.

***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.

*** Virtual Local Area Networks (VLAN) creata separatamente da Commutatori Web Smart, gestione dei commutatori del Layer 2 con software di altro produttore.

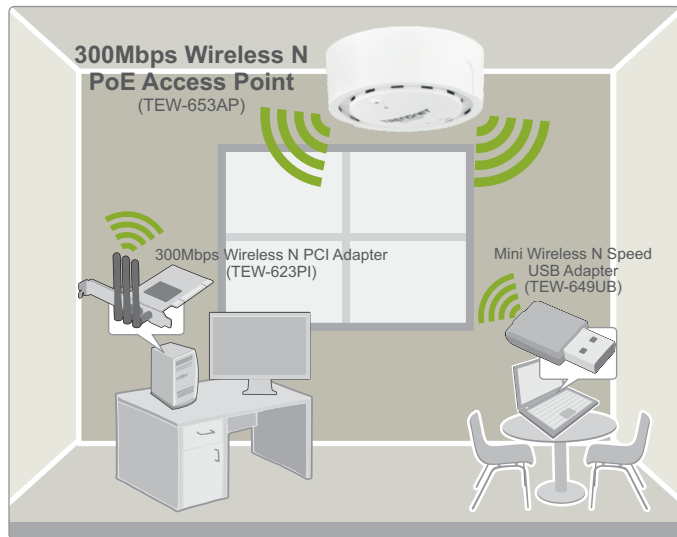
Access Point PoE wireless N 300Mbps TEW-653AP(V1.0R)

Specifiche

Hardware	
Standard	• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 802.3af
Interfaccia	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX PoE LAN port
Esposizione di LED	• Power/Status, LAN, WLAN
Pulsante	• Pulsante di reset – ripristina le impostazioni predefinite in fabbrica
Alimentazione	• Ethernet attivo (Power over Ethernet, IEEE802.3af)-48VDC/0.375A • Adattatore re 12V/ 1A
Consumo elettrico	• 6 watts (max)
Dimensioni (Diametro x Altezza)	• 120 x 50 mm (4.72 x 1.97 pollici)
Peso	• 280g (9.87 oz)
Temperatura	• Esercizio: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F) • Stoccaggio: -20°C ~ 70°C (-4° ~ 158° F)
Umidità	• 5% ~ 95% senza condensa
Certificazione	• CE, FCC
Senza Fili	
Tecnica modulo	• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Modes	• Access Point, WDS Bridge, Repeater
Antenna	• 4dBi smart internal antenna
Frequenza	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Gestione	• browser internet (HTTP); SNMP v1, v2c
Velocità dati (Auto Fallback)	• 802.11n: fino a 300Mbps • 802.11g: fino a 54Mbps • 802.11b: fino a 11Mbps
Potere dell'uscita	• 802.11n: 18dBm (tipico) @ 300Mbps • 802.11g: 18dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11b: 17dBm (tipico) @ 11Mbps
Sensibilità di ricezione	• 802.11n: -61dBm • 802.11g: -72dBm • 802.11b: -89dBm
Cifratura	• WEP 64/128 bit, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Canali	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

Access Point PoE wireless N 300Mbps TEW-653AP(V1.0R)

Soluzione Della Rete



Contenuto della confezione

- TEW-653AP
- Manuale d'installazione rapida in più lingue
- CD-ROM (Manuale dell'utente)
- Adattatore re (12V, 1A)
- Kit di montaggio

Prodotti correlati

TPE-224WS	Switch PoE web smart a 24 porte 10/100Mbps con 4 porte gigabit e 2 slot mini-GBIC condivisi
TEW-623PI	Adattatore PCI wireless N 300 Mbps
TEW-649UB	Adattatore Mini Wireless N Speed USB
TPE-80WS	Switch gigabit PoE Smart Web 8 porte

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

To Order Please Call:

1-888-326-6061

