

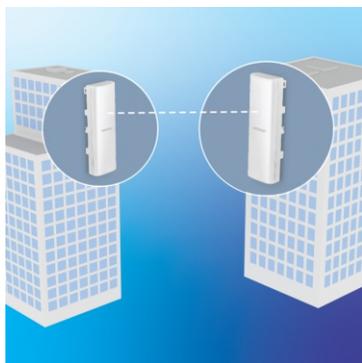


Kit bridge punto a punto preconfigurato PoE da esterno 14 dBi WiFi 6 AX1200

TEW-940APBO2K (v1.0R)

- Bridge punto a punto WiFi 6 AX1200 5GHz
- Include due punti di accesso preconfigurati TEW-940APBO
- 1 x porta Gigabit PoE (in) e 1 x porta Gigabit
- Antenna direzionale 14 dBi
- Supporta le modalità Access Point, Client Bridge e Repeater
- Alloggiamento da esterno con grado di protezione dalle intemperie IP55
- È incluso l'adattatore di alimentazione PoE proprietario

Il kit bridge punto a punto preconfigurato PoE da esterno 14 dBi WiFi 6 AX1200, modello TEW-940APBO2K, fornisce una connettività punto a punto wireless AX1200 affidabile e a lungo raggio. Questo kit bridge preconfigurato da esterno WiFi 6 5GHz fornisce agli installatori la modalità più semplice per creare un bridge wireless punto a punto a lunga distanza. Il kit bridge da esterno WiFi 6 collega opportunamente due postazioni tra loro sfruttando la velocità e le prestazioni del WiFi 6 AX1200. Velocità più elevate sono ottenibili grazie a questo kit bridge da esterno punto a punto WiFi 6 con tecnologie OFDMA e MU-MIMO. La tecnologia MU-MIMO elabora flussi di dati multipli simultaneamente, incrementando le prestazioni WiFi sul punto di accesso wireless da esterno in tempo reale quando diversi dispositivi accedono alla rete. L'alloggiamento classificato IP55 è concepito per gli ambienti esterni e include la minuteria per il montaggio a parete e su asta.



Bridge punto a punto preconfigurato

Si riducono i tempi di installazione e configurazione grazie a questo kit bridge da esterno WiFi a lungo raggio preconfigurato e pre-crittografato.



Adattatori d'Alimentazione PoE

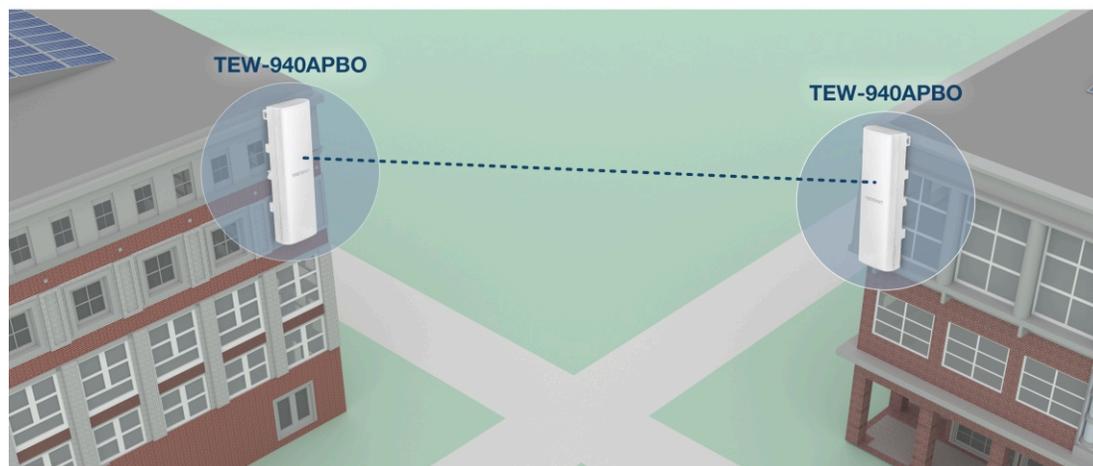
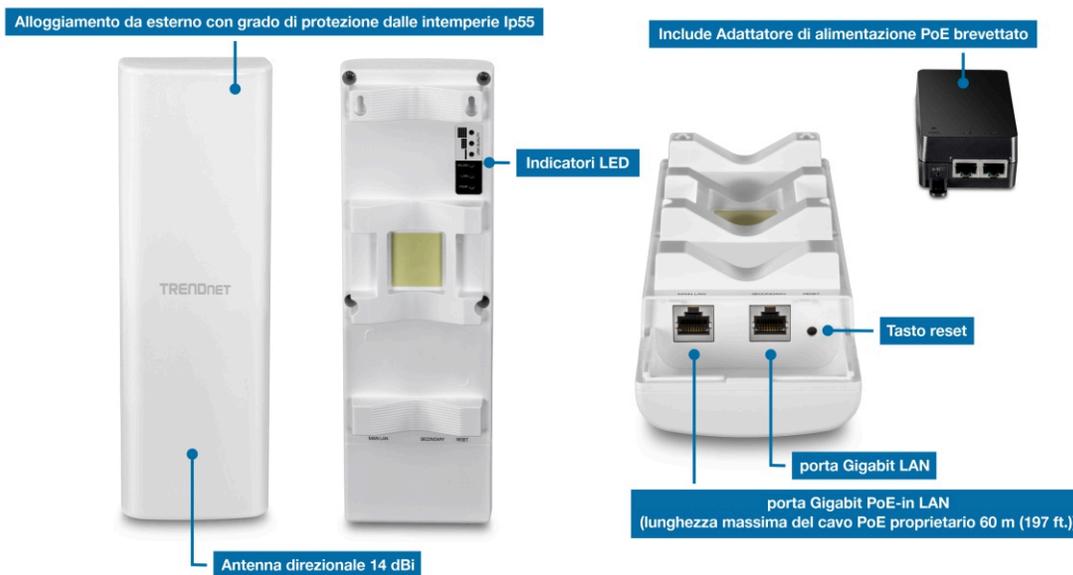
Gli adattatori d'alimentazione brevettati PoE inclusi forniscono alimentazione e dati su un singolo cavo Ethernet ad una distanza massima di 60 m (197 ft.).



Adatto per l'esterno

Realizzato per ambienti esterni con grado di protezione dalle intemperie IP55 e un intervallo di temperatura di esercizio compreso tra -20° e 60° C (-4° e 140° F).

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



Kit preconfigurato

Si riducono i tempi di installazione e configurazione grazie a questi punti di accesso da esterno WiFi 6 a lungo raggio preconfigurati e pre-crittografati



WiFi 6 AX1200 (5GHz)

Conforme con la tecnologia 802.11ax/n/ac a 5GHz con velocità di trasmissione dati fino a 1,2Gbps*



Classificato per esterno

Il kit bridge WiFi 6 da esterno è dotato di un alloggiamento durevole con grado di protezione dalle intemperie IP55



Antenna direzionale

Antenne direzionali integrate 14 dBi



Adattatori di alimentazione PoE

Sono inclusi adattatori di alimentazione PoE proprietari



Hardware di montaggio

Hardware di montaggio su palo o a parete incluso



Indicatori LED

I LED sul kit bridge da esterno WiFi 6 indicano la qualità della connessione a beneficio della facilità di installazione

SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11k
- IEEE 802.11n (5GHz: fino a 300Mbps)*
- IEEE 802.11ac (5GHz: fino a 867Mbps)*
- IEEE 802.11ax (5GHz: fino a 1201Mbps)*

Interfaccia hardware

- 1 x porta Gigabit PoE-in LAN (lunghezza massima del cavo PoE proprietario 60 m (197 ft.))
- 1 x porta Gigabit LAN
- Indicatori LED
- Tasto reset

Modalità operative

- Punto di accesso
- Client Bridge
- Ripetitore

Gestione/monitoraggio

- Gestione basata sul Web (HTTP/HTTPS)
- Interfaccia a Riga di Comando (SSH)
- SNMP v2c/v3
- Protocollo Spanning Tree (STP)
- Registrazione degli eventi
- Ping test
- Tracciatura indirizzo IP
- Test di prestazione throughput
- Programmazione dell'attivazione/disattivazione della radio WiFi
- Monitoraggio della connessione ping watchdog/gateway
- Riavvio e riavvio automatico calendarizzato
- Scansione dell'utilizzo del canale/rilevamento AP

Controllo di accesso

- Crittografia wireless: OWE (Opportunistic Wireless Encryption), WPA/WPA2/WPA3-RADIUS (Impresa), WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE (Personale)
- Filtro MAC (voci max: 32)
- Limite massimo di client
- Isolamento client/stazioni separate

Distanza

- Fino a 1km**

Potenza d'uscita wireless

- 802.11a: 23 dBm (max.)
- 802.11n: 22 dBm (max.)
- 802.11ac: 22 dBm (max.)
- 802.11ax: 22 dBm (max.)

Sensibilità in ricezione (per chain)

- 802.11a: -71 dBm (tipico) a 54Mbps
- 802.11n: -66 dBm (tipico) a 300Mbps
- 802.11ac: -55 dBm (tipico) a 867Mbps
- 802.11ax: -54 dBm (tipico) a 1201Mbps

Energia

- Ingresso: 100 - 240V CA, 50/60 Hz, 0.8A
- Uscita: Iniettore PoE proprietario/passivo 54 V CC,
- Consumo massimo: 10,1 W

Operating Temperature

- -20° – 60° C (-4° – 140° F)

Umidità di Esercizio

- Max. 90% senza condensa

Certificazioni

- FCC

Caratteristiche

- Supporta 802.11ax WiFi 6
- Alloggiamento classificato IP55
- MU-MIMO
- Commutazione di banda
- Orario di trasmissione preciso
- Assegnazione 802.1Q VLAN per SSID
- 0
- LED Acceso/Spento
- Gestione intelligente risorse radio 802.11k
- Soglia RSSI (potenza del segnale client e controllo della connettività)
- LLDP
- Bonjour/UPnP

Peso

- 598 g (21,09 once) per punto di accesso

Contenuto della confezione

- 2 x TEW-940APBO
- Guida d'installazione rapida
- 2 x iniettori PoE proprietari/passivi (54 V CC, 0.6A)
- Hardware di montaggio

QoS

- WMM
- Controllo ampiezza di banda per SSID o client

SSID

- Fino a 8 SSID

Frequenza

- 5.150GHz – 5.250GHz, 5.725GHz – 5.850GHz

Canali wireless

- 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165

Modulazione

- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM/1024-QAM for OFDM/OFDMA

Guadagno d'antenna

- Antenna a microstriscia direzionale interna 14 dBi

Dimensioni

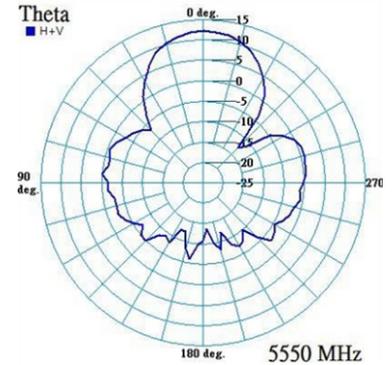
- 82 x 257 x 50mm (7.3 x 3.9 x 1.4 in.)

Garanzia

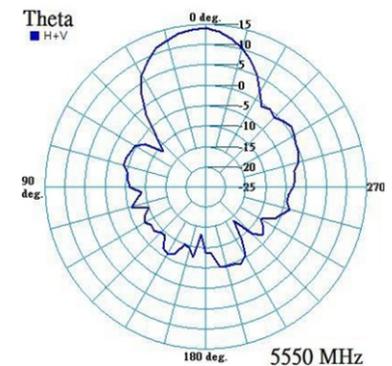
- 3 Anni

Diagramma di radiazione dell'antenna

- Antenna 1 5G



- Antenna 2 5G



Avvertenza:

* La copertura wireless effettiva può dipendere dalla potenza di uscita del dispositivo wireless, dal guadagno dell'antenna, dall'allineamento dell'antenna, dalla sensibilità di ricezione e dalle interferenze radio. Inoltre, fattori ambientali come le condizioni meteorologiche, gli ostacoli fisici e altre circostanze possono influire sulle prestazioni. Per ottenere risultati ottimali, raccomandiamo di consultare un installatore professionista per il sopralluogo sul sito, le precauzioni di sicurezza e l'installazione corretta.

** La distanza riportata nelle specifiche si basa sulla connettività wireless interna tra due unità TEW-940APBO, considerando la velocità di trasmissione dei dati e il throughput di prestazione accettabili. La connettività e il throughput di prestazione effettivamente raggiungibili possono variare in base ai fattori ambientali dei siti installati.

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.