



Der drahtlose 14dBi High-Power PoE Access Point TEW-455APBO(V2.0R)

Der drahtlose 14dBi High-Power PoE Access Point (TEW-455APBO) ist mit einem wetterfesten Gehäuse für die Nutzung im Freien ausgestattet und bietet eine sichere Super-G-Netzwerkverbindung zwischen verschiedenen Gebäuden. Die ohnehin erhebliche Reichweite des Produkts kann durch eine zusätzliche High-Gain-Antenne noch weiter vergrößert werden, um auch den anspruchsvollsten Projekten gerecht zu werden.

Das Gerät wird über ein Netzkabel mit Strom versorgt (PoE), so dass sich die Zubehör- und Installationskosten erheblich reduzieren lassen. Der Access Point unterstützt die aktuellsten Sicherheitsprotokolle für drahtlose Verbindungen und bietet somit ein Höchstmaß an Netzwerksicherheit. Sein robustes, UV-beständiges Aluminiumgehäuse (mit Befestigungselementen) ist nach IP67 wasserdicht und garantiert auch unter extremen Witterungsbedingungen eine optimale Leistungsfähigkeit. Durch seine Fernmanagementfunktion, die SNMP-Unterstützung und die hohe Flexibilität der Power-over-Ethernet-Technologie eignet sich dieses Produkt ausgezeichnet für Netzwerkverbindungen zwischen Gebäuden.

Eigenschaften • 1 x 10/100MBit/s PoE Auto-MDIX LAN-Ports

- Unterstützt Super-G-Technologie mit einer Datenrate bis zu 108 MBit/s
- Stromversorgung über Ethernet-Kabel und PoE-Technologie
- Robustes, wasserdichtes Aluminiumgehäuse und integrierte Antenne für Einsatz unter extremen Witterungsbedingungen
- Unterstützt Access Point, Wireless Distribution System (WDS), und Customer Premises Equipment (CPE) Modus
- Kompatibel zu W-LAN Internet Service Providern (WISP) mit Dynamischer/Statischer IP und PPPoE Verbindungsarten (CPE Modus)
- Mehrfaches SSID mit Layer 2 VLAN Client Isolation
- Zugangsbeschränkung mit Internet Access Control, MAC, und IP Filtern
- Möglichkeit zum Anschluss einer High-Gain-Antenne zur Vergrößerung der Reichweite (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Universelle Plug&Play-Installation (UPnP) mit automatischer Erkennung und Unterstützung der Gerätekonfiguration von Internet-Anwendungen
- Umfassende drahtlose Sicherheit dank WPA/WPA2-RADIUS, WPA /WPA2-PSK, und WEP
- Mehrfache Pass-Through-Abfragen für gängige VPN-Anwendungen (IPSec, L2TP und PPTP)
- Quality of Service Technologie: IEEE 802.11p/COS, IEEE 802.11q Tag VLAN Prioritätskontrolle und W-LAN Multimedia (WMM)
- Unterstützt IEEE 802.11f IAPP (Inter Access Point Protocol), IEEE 802.11h (Transmission Power Control) und IEEE 802.11d (Multi-country Roaming)
- Easy setup via Web browser using the latest versions of Internet Explorer, FireFox, and Safari
- Unterstützt SNMP, Telnet, SSH, und HTTP/HTTPS Verwaltung
- 3 Jahre begrenzte Garantie

Der drahtlose 14dBi High-Power PoE Access Point TEW-455APBO

Technische Spezifikationen

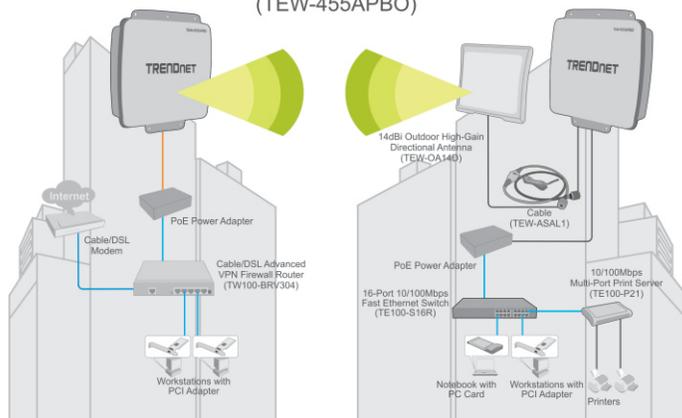
Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), und IEEE 802.3u (100Base-TX)• Drahtlos: IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11f IAPP, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11d
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, LAN, WLAN (drahtlose Datenübertragung)
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• Integrierte 14dBi-Patchantenne, Polarisierung, V30° H30°
PoE	<ul style="list-style-type: none">• RJ-45 Anschluss für Daten und Energie unterstützen
EXT (Externe Antennenanschlussbuchse)	<ul style="list-style-type: none">• N-Buchse (für High-Gain-Antennen von TRENDnet ist ein TEW-ASAL1 erforderlich)
Abmessungen (L x B x H)	<ul style="list-style-type: none">• 250 x 260 x 80 mm (9.8 x 10 x 3.1 inches)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 1.6kg (3.5 lbs)
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none">• 6 Watts (Max.)
Ansteuerung	<ul style="list-style-type: none">• Web-browser (HTTP/HTTPS), SNMP, Telnet, SSH
Max. Windgeschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none">• 210km/hr
Wasserdicht	<ul style="list-style-type: none">• gemäß IP66/67
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Lagerung: -30°C ~ 85°C (-22F ~ 185F) • Funktionieren: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• 100% (nicht kondensierend)
Überspannungsschutz	<ul style="list-style-type: none">• 1.1A
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• PoE Stromspeisung DC Ausgangsbuchse: 48VDC, 0.4A
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 2.400 bis 2.4835GHz (ISM-Band)
Modultechnik	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: CCK (11 and 5.5MBit/s), DQPSK (2MBit/s), DBPSK (1MBit/s) • 802.11g: OFDM, 16/64-QAM
Datenrate (Auto-Fallback)	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: Bis zu 11MBit/s • 802.11g: Bis zu 108MBit/s
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• 64/128/152-bit WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS für AP/CPE Modus, WEP/WPA2-PSK für WDS Modus• MAC-Filter (20 Einträge) und IP-Filter (20 Einträge)
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 27dBm (FCC), 6dBm (ETSI)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -89dBm (normal) @ 11MBit/s • 802.11g: -74dBm (normal) @ 54MBit/s
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 1~11 Kanäle (FCC), 1~13 Kanäle (ETSI)

** Die tatsächliche drahtlose Reichweite hängt von der Ausgangsleistung des drahtlosen Geräts, der Antennenverstärkung, der Ausrichtung der Antenne, der Empfangsempfindlichkeit und eventuell vorhandenen Funkstörungen ab. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir Ihnen, die Begutachtung des Standorts, die Einhaltung der Sicherheitsvorkehrungen und die korrekte Installation durch einen professionellen Installateur vornehmen zu lassen.

Der drahtlose 14dBi High-Power PoE Access Point TEW-455APBO

OUTDOOR ARRESTOR LÖSUNG

14dBi High Power Wireless Outdoor PoE Access Point (TEW-455APBO)



**** Effective wireless coverage may vary depending on the wireless device's output power, antenna gain, antenna alignment, receiving sensitivity and radio interference. For optimal results, we recommend that you consult a professional installer for site survey, safety precautions and proper installation**

Packungsinhalt

- TEW-455APBO
- CD-ROM (Bedienungsanleitung)
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Befestigungsbügel
- PoE-Injector & Stromkabel
- Wasserdichter RJ45-Stecker (Ethernet-Kabel nicht mitgeliefert)
- Erdungskabel

Verwandte Produkte

TEW-ASAL1	Outdoor Blitzschutz Kit
TEW-A019D	Direktionale 19 dBi High-Gain-Außenantenne
TEW-A0120	Omnidirektionale 12dBi-Außenantenne

Bestellungs Informationen

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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

