



10 dBi Wireless N300 Outdoor PoE Access Point

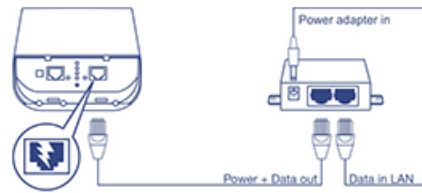
TEW-740APBO (v2.0R)

- Wireless N300 Punkt-zu-Punkt Networking (2.4 GHz)
- Unterstützt Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Client Bridge + AP, Wireless ISP (WISP) + AP, CPE + AP, und Control AP (CAP) Modi
- Gehäuse mit Wetterschutzklasse IPX6 für den Gebrauch im Freien
- Eingebaute 10 dBi Richtantenne

Der 10 dBi Outdoor PoE Access Point von TRENDnet, Modell TEW-740APBO, bietet Wireless N300 Punkt-zu-Punkt Konnektivität. Eine Vielzahl an Installationsszenarien wird unterstützt mit Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Client Bridge + AP, Wireless ISP (WISP) + AP, CPE + AP und Control AP (CAP) Modi. Das stabile Gehäuse mit Wetterschutzklasse IPX6 enthält Hardware zur Befestigung an der Wand oder an einer Stange.



Wireless Distribution System (WDS)



Punkt-zu-Punkt Bridge

Wireless N300 Punkt-zu-Punkt Networking (2.4 GHz)

PoE-Netzadapter

Der inbegriffene Netzadapter liefert Strom und Daten über ein einziges Ethernet-Kabel über eine maximale Distanz von 20 m (66 Fuß).

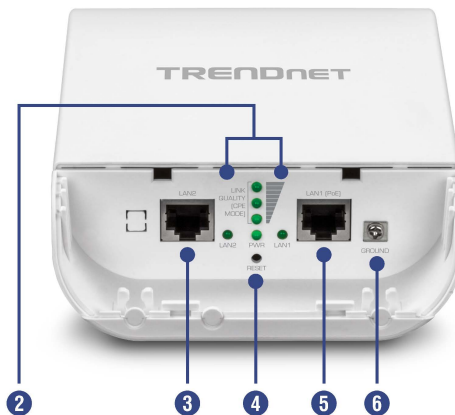
Für den Außengebrauch geeignet

Stabiles Gehäuse mit Wetterschutzklasse IPX6 für den Gebrauch im Freien

Illustration Eines Network



1



2

3

4

5

6

- 1 Für den Außengebrauch geeignet
- 2 LED-Anzeige
- 3 10/100 Mbps Port
- 4 Rückstelltaste
- 5 10/100 Mbps PoE Port
- 6 Erdungspunkt



Wireless Modes

Unterstützt Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Client Bridge + AP, Wireless ISP (WISP) + AP, CPE + AP, und Control AP (CAP) Modi



Wireless N300 (2.4 GHz)

Erfüllt die Anforderungen von 802.11n/g/b Technologie (2.4 GHz) mit Datenübertragungsraten bis zu 300 Mbps*



Für den Außengebrauch geeignet

Stabiles Gehäuse mit Wetterschutzklasse IPX6 für den Gebrauch im Freien



Richtantenne

Eingebaute 10 dBi Richtantenne



PoE-Stromadapter

Firmeneigener PoE-Stromadapter im Lieferumfang enthalten



Protokolle

Echtzeitprotokolle und Statistiken helfen bei der Fehlersuche



Verschlüsseltes Wireless

Unterstützt Wireless-Verschlüsselung bis zu WPA2



Mehrere SSIDs

Erstellen von bis zu acht zusätzlichen SSIDs



Befestigungshardware

Hardware zur Befestigung an der Wand oder an einer Stange inbegriffen



Kompatibilität

Kompatibel mit älteren Wireless-Geräten



LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen im WISP-Modus Qualität der Wireless-Verbindung an

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11d
- IEEE 802.11e
- IEEE 802.11f
- IEEE 802.11h
- IEEE 802.11i
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz bis zu 300 Mbps)
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11k

Hardwareschnittstelle

- 1 x 10/100 Mbps LAN1 port (firmeneigenes PoE max. Kabellänge 20 m (66 Fuß))
- 1 x 10/100 Mbps LAN2 Port
- LED-Anzeige
- Rückstelltaste
- Erdungspunkt

Sonderfunktionen

- Wetterschutzklasse IPX6
- 802.1Q VLAN-Zuordnung per SSID
- Funk ein / aus Zeitplanerstellung
- 802.11r / 802.11k Fast Roaming

Zugriffskontrolle

- Wireless-Verschlüsselung: WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-Enterprise, 802.1X
- Firewall (CPE-Modus): NAT, Virtual Server, DMZ Host, PPTP / L2TP / IPsec VPN Passthrough
- Zugriffskontrollen: MAC, IP-Filter, Layer 2 Client Isolation, Client-Begrenzung je SSID
- 802.1Q VLAN
- Authentifizierung 2.0 / Walled Garden für Gastauthentifizierung
- Anpassbares Captive Portal für Gastauthentifizierung

QoS

- WMM

Modos de operação

- Zugangspunkt (AP)
- Zugangspunkt (AP) + WDS
- Wireless Distribution System (WDS)
- WISP (CPE) + AP
- Client Bridge + AP
- Router
- Control AP (CAP)

SSID

- Bis zu 7 SSIDs

Internet-Verbindungsarten (WISP (CPE) + AP & Router-Modi)

- Dynamic IP (DHCP)
- Static IP (Fixed)
- PPPoE (Dynamisches IP / Statisches IP)
- PPTP (Dynamisches IP / Statisches IP)

Verwaltung / Kontrolle

- Lokale / ferngesteuerte netzbasierte Verwaltung (HTTP, HTTPS)
- Lokale / ferngesteuerte CLI-basierte Verwaltung (Telnet, SSH)
- SNMP v2c / v3
- SNMP Trap
- Firmware-Aktualisierung
- Backup / Wiederherstellen der Konfiguration
- Ereignisprotokollierung
- Authentifizierungsprotokoll
- Neustart
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
- Ping-Test
- Traceroute
- LED-Steuerung

Frequenz

- FCC: 2.412 - 2.462 GHz
- ETSI: 2.412 - 2.472 GHz
- IC: 2.412 - 2.462 GHz

Wireless-Kanäle

- FCC: 1-11
- ETSI: 1-13

Modulation

- 802.11b: DBPK, DQPSK, CCK mit DSSS

- 802.11g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM mit OFDM

Medienzugriffsprotokolle

- CSMA / CA mit ACK

Antennengewinn

- 10 dBi interne Richtantenne

Wireless Ausgangsleistung / Empfangsempfindlichkeit

- 802.11b: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (max.), ETSI: 10,4 dBm (max.), IC: 28 dBm (max.) / -88 dBm (typisch) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC / ETSI: FCC: 26 dBm (max.), ETSI: 10,5 dBm (max.), IC: 26 dBm (max.) / -74 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC / ETSI: FCC: 26 dBm (max.), ETSI: 10,6 dBm (max.), IC: 26 dBm (max.) / -69 dBm (typisch) @ 300 Mbps

Stromversorgung

- Input: 100 – 220 V, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Ausgangsleistung: 12V / 1 A
- Verbrauch: 13,5 Watt max.

Betriebstemperatur

- -20 - 60° C (-4 - 140° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 99% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 195 x 118 x 61 mm (7.6 x 4.6 x 2.4 Zoll)

Gewicht

- 320 g (0,7 Pfund)

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TEW-740APBO
- CD-ROM (Benutzerhandbuch)
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzadapter (12 V DC, 1 A)
- Eigener PoE -Injector
- Erdungsdraht
- Befestigungshardware

* Tatsächlicher Wireless-Empfang kann je nach Ausgangsleistung des Wireless-Geräts, Antennengewinn, Antennenrichtung, Empfangsempfindlichkeit und Funkstörungen unterschiedlich sein. Außerdem können Umweltfaktoren wie Wetterbedingungen, räumliche Hindernisse und andere Gesichtspunkte die Leistung beeinflussen. Für optimale Ergebnisse empfehlen wir Ihnen, einen professionellen Installateur zu Standortanalyse, Sicherheitsvorkehrungen und sachgemäßer Installation zu konsultieren.

