

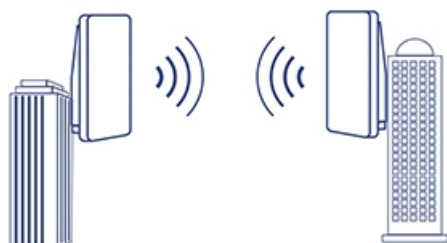


## 10 dBi Wireless N300 Outdoor PoE Access Point

TEW-740APBO (v1.0R)

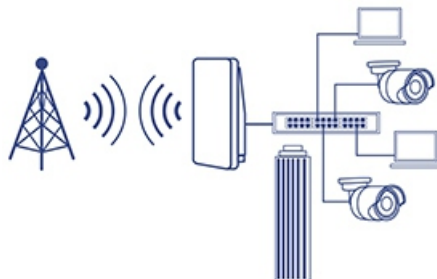
- Wireless N300 Punkt-zu-Punkt Networking (2.4 GHz)
- Unterstützt Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Repeater und CPE + AP Modi
- Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67
- Eingebaute 10 dBi Sektor-Richtantenne

Der 10 dBi Wireless N300 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), Repeater und CPE + AP Modi. Das Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 enthält Hardware zur Befestigung an der Wand oder an einer Stange.



### Punkt-zu-Punkt

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



### Installationsflexibilität

Unterstützt Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Repeater und CPE + AP Modi



### Für den Außengebrauch geeignet

Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67

## Illustration Eines Network



- 1 IP67 Wetterschutzklasse
- 2 RJ-45 Kit zur Wasserabdichtung
- 3 Montagepunkt
- 4 Erdungspunkt
- 5 Ethernet-Port
- 6 Rückstelltaste
- 7 LED-Anzeige

## Leistung



### Unterstützt mehrere Modi

Unterstützt Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Repeater und CPE + AP 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

Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 für den Außengebrauch



### Richtantenne

Eingebaute 10 dBi Richtantenne



### Power over Ethernet (PoE)

Firmeneigener PoE-Injektor 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



### Kompatibilität

Kompatibel mit älteren Wireless-Geräten



### Befestigungshardware

Hardware zur Befestigung an der Wand oder an einer Stange inbegriffen

## 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)

### Hardware-schnittstelle

- 1 x 10/100 Mbps Port (firmeneigenes PoE max. Kabellänge 70 m)
- Rückstelltaste
- LED-Anzeige

### Sonderfunktionen

- IP67 Watterschutzklasse
- 802.1Q VLAN-Zuordnung per SSID
- DDNS unterstützt für dyn.com, no-ip.com
- Funk ein / aus Zeitplanerstellung

### Zugriffskontrolle

- Criptografia wireless: WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
- 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

### QoS

- WMM
- Diffserv (DSCP) / ToS
- 802.1p / CoS

### Modos de operação

- Zugangspunkt (AP)
- Wireless Distribution System (WDS)
- AP + WDS

- Repeater
- CPE + AP

### SSID

- Bis zu 8 SSIDs

### Internetanschlusstypen (CPE-Modus)

- Dynamisches IP (DHCP)
- Statisches 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 v1 / v2c / v3
- SNMP Trap
- MIB II
- Firmware-Aktualisierung
- Backup / Wiederherstellen der Konfiguration
- Ereignisprotokollierung
- Neustart
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
- Ping-Test
- Ping Watchdog

### Routing

- Statisch
- Dynamisch (RIP v1/2, OSPF)

### 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

### Medienzugriffsprotokoll

- CSMA / CA mit ACK

### Antennengewinn

- 10 dBi interne Richtantenne

### Wireless Ausgangsleistung/ Empfangsempfindlichkeit

- 802.11b: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (max.), ETSI: 10.6 dBm (max.), IC: 28 dBm (max.) / -88 dBm (typisch) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC / ETSI: FCC: 27 dBm (max.), ETSI: 10,7 dBm (max.), IC: 27 dBm (max.) / -74 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (max.), ETSI: 10,7 dBm (max.), IC: 28 dBm (max.) / -69 dBm (typisch) @ 300 Mbps

### Stromversorgung

- Input: 100 – 220 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Ausgangsleistung: 48v / 0,5A
- Verbrauch: 22 Watt max.

### Betriebstemperatur

- -30 - 60° C (-22 - 140° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 99% nicht-kondensierend

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Maße

- 218 x 125 x 54 mm (8,6 x 4,9 x 2,1 Zoll)

### Gewicht

- 424 g (0,9 Pfund)

### Garantie

- 3 Jahre begrenzt

### Packungsinhalt

- TEW-740APBO
- CD-ROM (Benutzerhandbuch)
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzadapter (48V DC, 0,5A)
- Eigener PoE -Injector
- RJ-45 Kit zur Wasserabdichtung
- Erdungsdraht
- Montierungshardware

\* Tatsächlicher Wireless-Empfang kann je nach Ausgangsleistung des Wireless-Geräts, Antennengewinn, Antennenausrichtung, 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.

