

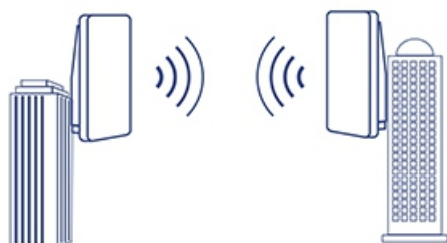


Ponto de acesso PoE Externo de 10 dBi wireless N300

TEW-740APBO (v1.0R)

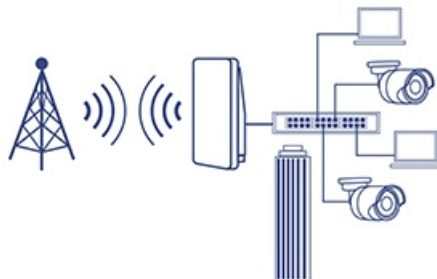
- Rede ponto a ponto N300 wireless (2,4 GHz)
- Suporta ponto de acesso (PA), sistema de distribuição wireless (WDS), repetidor e modos CPE + PA
- Alojamento com classificação IP67
- Antena setorial e direcional integrada de 10 dBi

O ponto de acesso PoE externo de 10 dBi wireless N300 da TRENDnet, modelo TEW-740APBO, proporciona a conectividade ponto a ponto wireless N300. Várias situações de instalação são facilitadas com o ponto de acesso (PA), o sistema de distribuição wireless (WDS), repetidor e modos CPE + PA. O alojamento com classificação IP67 inclui ferragens para montagem em paredes e colunas.



Ponto a Ponto

Rede ponto a ponto N300 wireless (2,4 GHz)



Flexibilidade de instalação

Suporta ponto de acesso (PA), sistema de distribuição wireless (WDS), repetidor e modos CPE + PA



Pronto para Uso Externo

Alojamento com classificação IP67

Projeto de rede



- 1 Classificação climática IP67
- 2 Kit RJ-45 à prova d'água
- 3 Ponto de Mounting
- 4 Ponto de aterramento
- 5 Porta Ethernet
- 6 Botão de reinicialização
- 7 Indicadores LED

Desempenho



Suporte multimodal

Suporta ponto de acesso (PA), sistema de distribuição wireless (WDS), repetidor e modos CPE + PA



Wireless N300 (2.4 GHz)

Compatível com a tecnologia 802.11n/g/b (2.4 GHz) com taxas de dados de até 300 Mbps*



Classificação externa

Alojamento com classificação contra intempéries e para uso externo IP67



Antena direcional

Antena direcional integrada de 10 dBi



Power over Ethernet (PoE)

Inclui um injetor PoE de propriedade exclusiva



Registros

Registros e estatísticas em tempo real ajudam na solução de problemas



Tecnologia wireless criptografada

Suporte para criptografia wireless até WPA2



Múltiplos SSIDs

Crie até oito SSIDs adicionais



Compatibilidade

Compatível com dispositivos wireless antigos



Ferragens de montagem

Ferragens de montagem em paredes e colunas incluídas

Especificações

Padrão

- 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 até 300 Mbps)

Interfaccia hardware

- 1 x porta 10/100 Mbps (comprimento máximo do cabo PoE 70 m)
- Botão de reinicialização
- Indicadores LED

Características especiais

- Classificação climática IP67
- Atribuição VLAN 802.1Q por SSID
- Suporte DDNS para dyn.com, no-ip.com
- Programar política de tempo de ligação / desligamento do rádio

Controlo de acessos

- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
- Firewall (Modo CPE): NAT, Servidor Virtual, Host DMZ, PPTP / L2TP / Passagem IPsec VPN
- Controlos de acesso: MAC, Filtro IP, Isolamento de cliente Camada 2, limitação de cliente por SSID
- 802.1Q VLAN

QoS

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

Betriebsmodi

- Ponto de Acesso (PA)
- Sistema de distribuição Wireless (WDS)

- AP + WDS
- Repetidor
- CPE + AP

SSID

- Até 8 SSIDs

Tipos de conexão de Internet (Modo CPE)

- IP Dinâmico (DHCP)
- IP Estático (Fixo)
- PPPoE (IP dinâmico / IP estático)
- PPTP (IP dinâmico / IP estático)

Gestão / monitoramento

- Gerenciamento local / remoto baseado na Internet (HTTP, HTTPS)
- Gerenciamento local / remoto baseado em CLI (Telnet, SSH)
- SNMP v1 / v2c / v3
- Armadilha de SNMP
- MIB II
- Atualização de firmware
- Fazer backup de / Restaurar configuração
- Registro de eventos
- Reinicialização
- Restaurar para padrões de fábrica
- Teste ping
- Watchdog de ping

Roteamento

- Estático
- Dinâmico (RIP v1/2, OSPF)

Frequência

- FCC: 2,412 - 2,462 GHz
- ETSI: 2,412 - 2,472 GHz
- IC: 2,412 - 2,462 GHz

Canais wireless

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

Modulação

- 802.11b: DBPK, DQPSK, CCK com DSSS
- 802.11g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM com OFDM

Protocolo de acesso à mídia

- CSMA / CA com ACK

Ganho de transmissão da antena

- Antena setorial interna de 10 dBi

Sensibilidade de recepção/potência de saída wireless

- 802.11b: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (máx.), ETSI: 10,6 dBm (máx.), IC: 28 dBm (máx.) / -88 dBm (típico) a 11 Mbps
- 802.11g: FCC / ETSI: FCC: 27 dBm (máx.), ETSI: 10,7 dBm (máx.), IC: 27 dBm (máx.) / -74 dBm (típico) a 54 Mbps
- 802.11n: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (máx.), ETSI: 10,7 dBm (máx.), IC: 28 dBm (máx.) / -69 dBm (típico) a 300 Mbps

Alimentação

- Entrada: 100 - 220 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Saída: 48v / 0,5A
- Consumo: máximo 22 Watts

Temperatura de operação

- -30 - 60° C (-22 - 140° F)

Umidade de operação

- Máx. 99% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

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

Peso

- 424 g (0,9 lb)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-740APBO
- CD-ROM (Guia do usuário)
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de energia (48 VCC, 0,5A)
- Injetor PoE de propriedade exclusiva
- Kit RJ-45 à prova d'água
- Fio aterrando
- Hardware de montagem

* A cobertura wireless efetiva pode variar dependendo da potência da saída do ganho e do alinhamento da antena, da sensibilidade de recepção e da interferência de rádio do dispositivo wireless. Além disso, fatores ambientais como condições meteorológicas, obstáculos físicos e outras considerações podem afetar o desempenho. Para obter resultados ideais, recomendamos consultar um instalador profissional para a inspeção do local, precauções de segurança e instalação adequada.

