

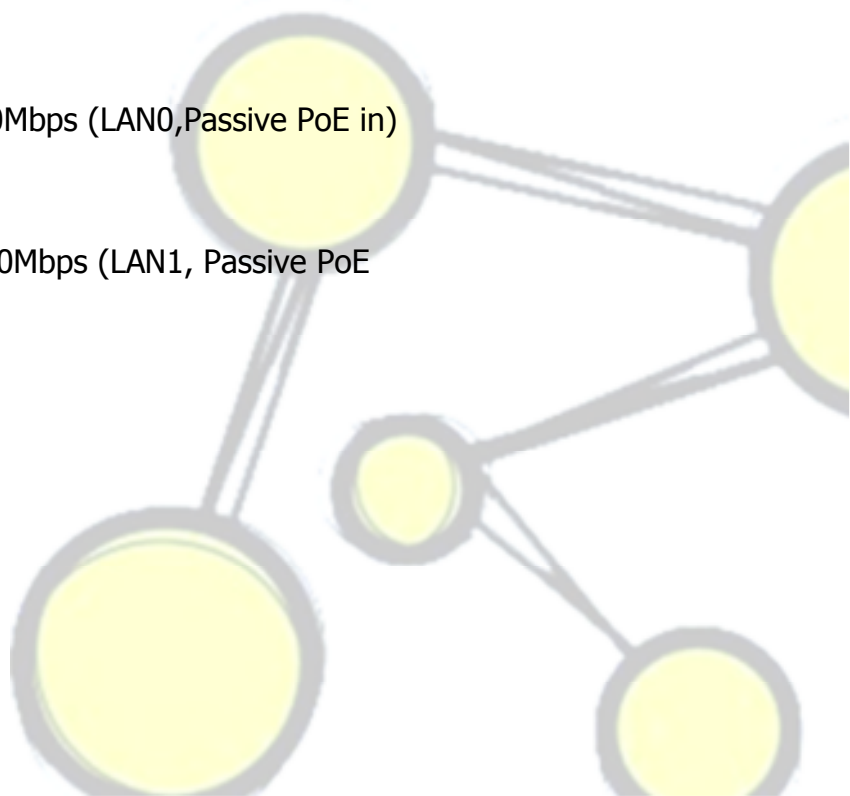
PUNTO DE ACCESO/REPETIDOR INALAMBRICO TP-LINK CPE210 - EXTERIOR - WIFI B/G/N - 2.4GHZ - 2X ANTENA 9dBi - 1X RJ45 LAN0 - 1X RJ45 LAN1 - POE

Para qué sirve este producto

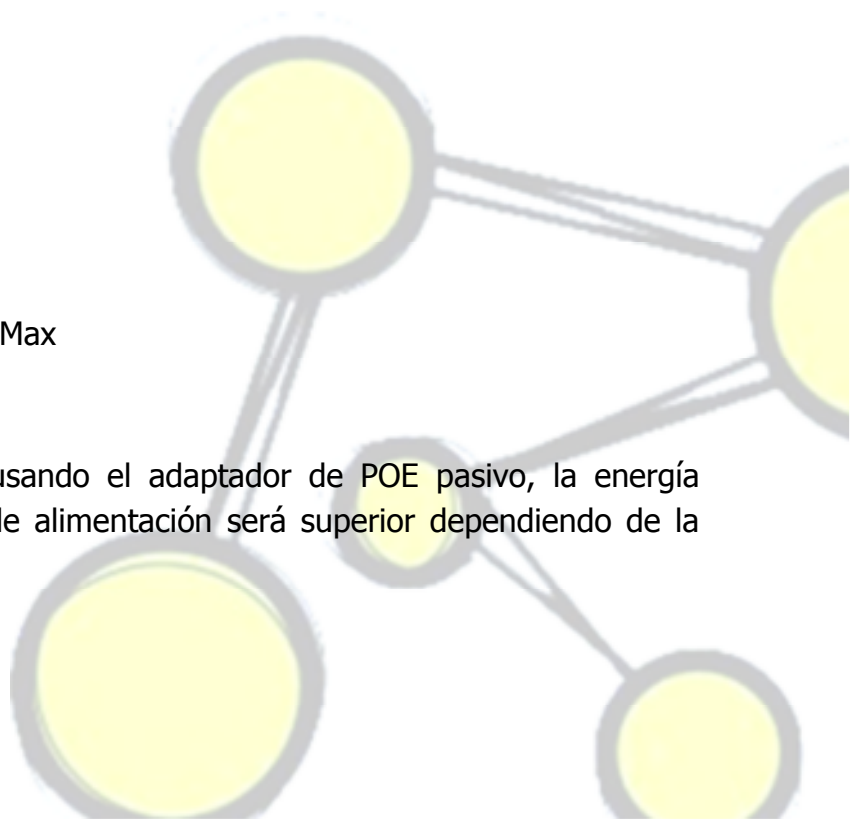
El CPE (equipo local de cliente) para exteriores de TP-LINK a 2.4GHz 300Mbps 9dB, el CPE210 está dedicado a proporcionar soluciones efectivas para redes inalámbricas exteriores. Con su aplicación de configuración centralizada, es ideal para conexiones punto a punto, punto a multipunto y cobertura Wi-Fi para exteriores. Con un rendimiento profesional, junto con su diseño fácil para los usuarios, hace del CPE210 una elección tanto para empresas como para hogares.

Especificaciones técnicas

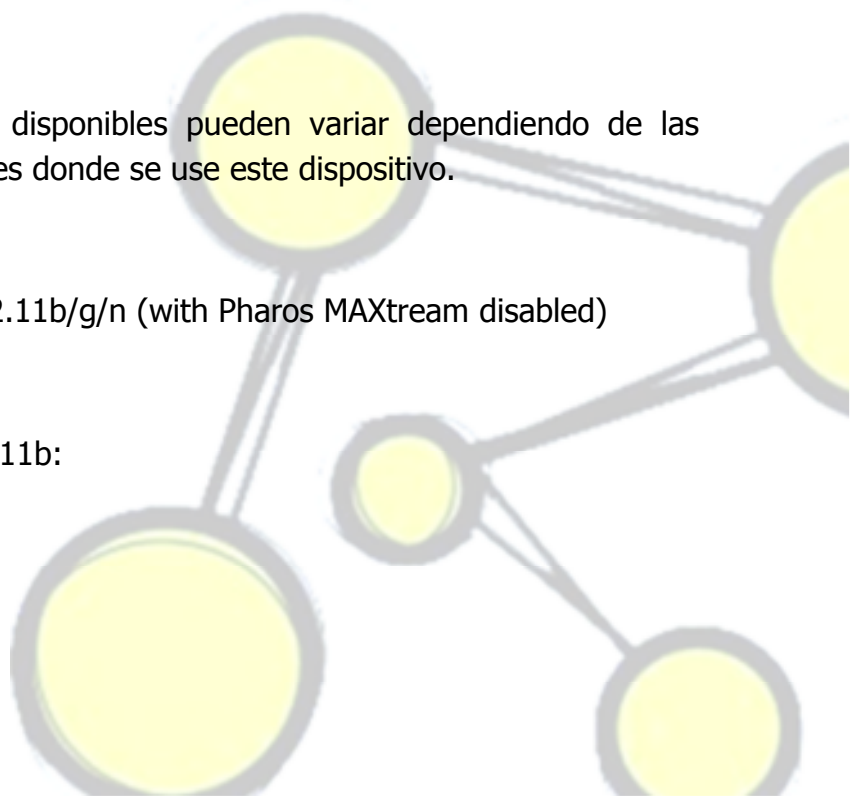
- Procesador: Qualcomm Atheros 560MHz CPU, MIPS 74Kc
- Interfaces:
- 1 puerto Ethernet protegido 10/100Mbps (LAN0, Passive PoE in)
- 1 puerto Ethernet protegido 10/100Mbps (LAN1, Passive PoE
- Passthrough)
- 1 Terminal con toma a tierra



- 1 Botón de reset
- Dimensiones (W X D X H): 224 x 79 x 60 mm
- Fuente de Alimentación: Adaptador PoE pasivo via LAN0 (+4,5pins; -7,8pins)
- Rango de voltaje: 16-27VDC
- Tipo de Antena: Construido en 9dBi 2x2 antena MIMO polarizada dualmente y direccional
- Anchura del rayo: 65° (H-Plano) / 35° (E-Plano)
- Nota: Para más detalles, por favor diríjase al datasheet
- Memoria: 64MB DDR2 RAM, 8MB Flash
- Protección: Protección 15KV ESD
- Protección contra rayos de 6000V
- Consumo de potencia: 10.5 Watts Max
- Nota: Cuando está configurado usando el adaptador de POE pasivo, la energía adquirida a través de la Fuente de alimentación será superior dependiendo de la longitud del cable de conexión.

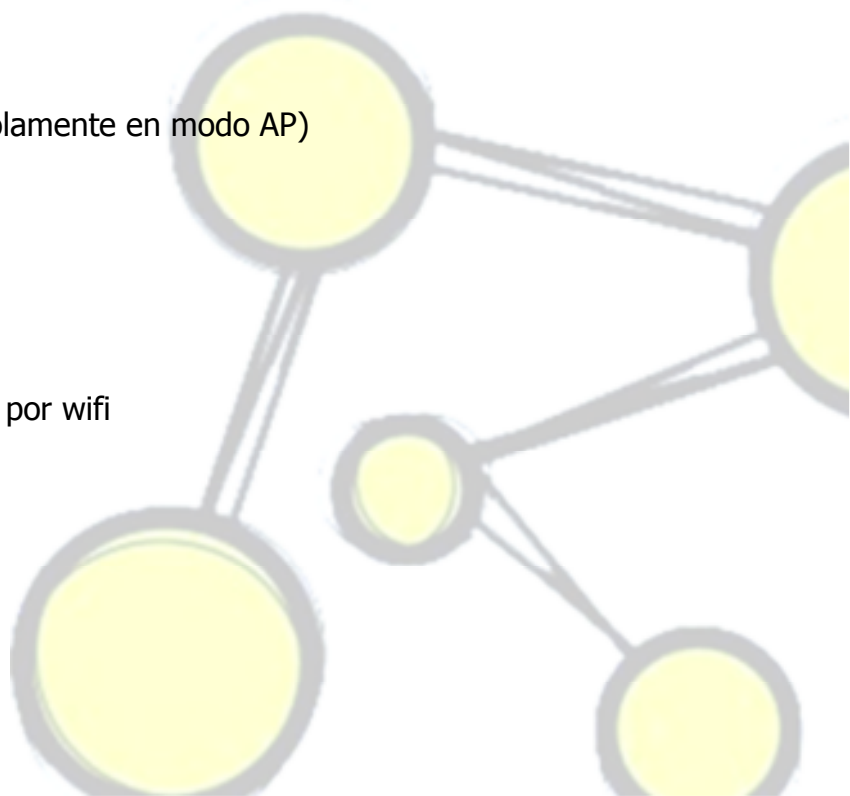


- Carcasa: Material plástico estabilizado ASA para exterior
- Certificado anti agua IPX5
- CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS
- Propiedad del Protocolo: TDMA Mode (with Pharos MAXtream enabled)
- Velocidad Inalámbrica: Hasta 300Mbps (40MHz,Dinámico)
- Hasta 144.4Mbps (20MHz, Dinámico)
- Hasta 72.2Mbps (10MHz, Dinámico)
- Hasta 36.1Mbps (5MHz, Dinámico)
- Frecuencia: 2.4~2.483GHz
- Nota: Las frecuencias operativas disponibles pueden variar dependiendo de las limitaciones de los países o regiones donde se use este dispositivo.
- Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11b/g/n (with Pharos MAXtream disabled)
- Sensibilidad de Recepción: 802.11b:

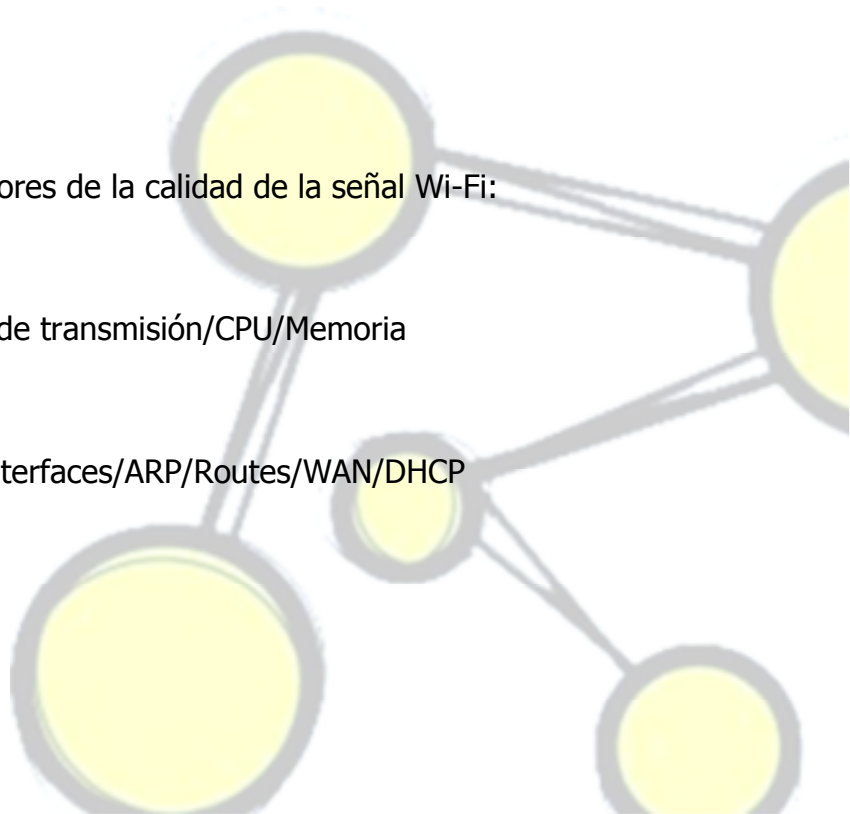


- 11M: -95dBm, 5.5M: -96dBm, 2M: -96dBm, 1M: -96dBm
- 802.11g:
 - 54M: -79dBm, 48M: -80dBm, 36M: -84dBm, 6-24M: -88dBm
- 802.11n:
 - MCS15: -76dBm, MCS14: -78dBm, MCS13: -80dBm,
 - MCS12: -84dBm, MCS11: -87dBm, MCS10: -91dBm,
 - MCS9: -93dBm, MCS8: -96dBm, MCS7: -76dBm,
 - MCS6: -78dBm, MCS5: -80dBm, MCS4: -84dBm,
 - MCS3: -87dBm, MCS2: -91dBm, MCS1: -93dBm, MCS0: -96dBm
- Potencia de Transmisión: 27dBm/500mw (potencia ajustable hasta 1dBm)
- Nota: La potencia máxima de transmisión puede variar en los diferentes canales dependiendo de las limitaciones de los países o regiones donde se use el dispositivo.
- CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE
- Configuraciones Inalámbricas: Pharos MAXtream TDMA Technology

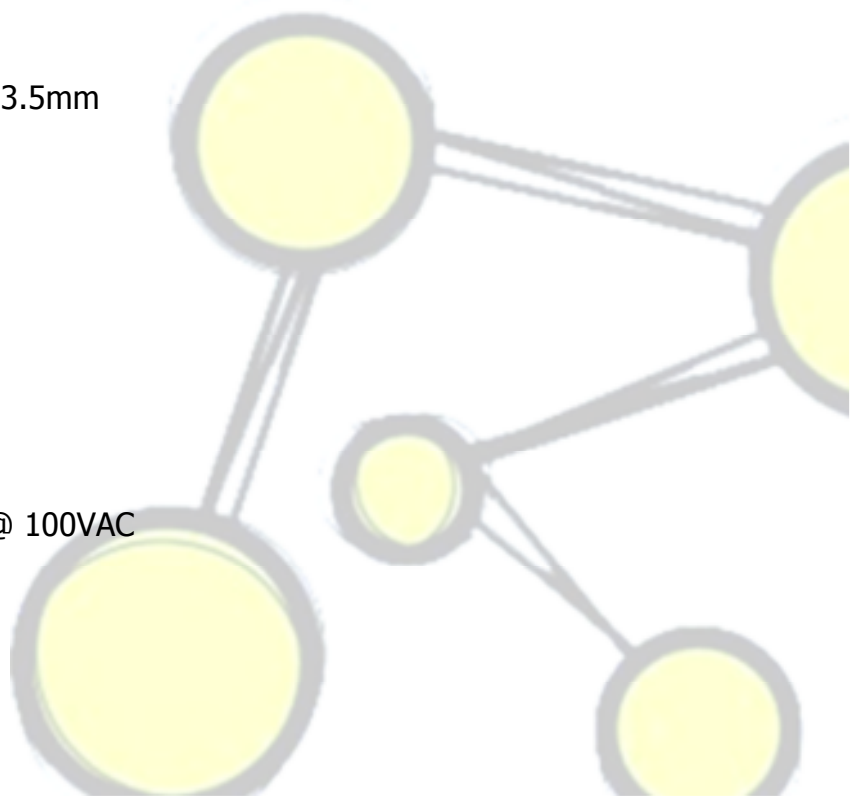
- Modos 802.11b/g/n
- Ancho de banda seleccionable: 5/10/20/40MHz
- Selección automática de canal
- Control de la potencia de transmisión
- Selección de frecuencias dinámica (DFS)
- WDS habilitado/deshabilitado
- Seguridad: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP) con encriptación
- Encriptación de 64/128/152 bit WEP
- SSID Broadcast habilitado/deshabilitado
- Multi-SSID con tagging VLAN (Solamente en modo AP)
- Distancia/ACK Timeout Setting
- Filtrado mediante direcciones MAC por wifi
- Características avanzadas wifi:



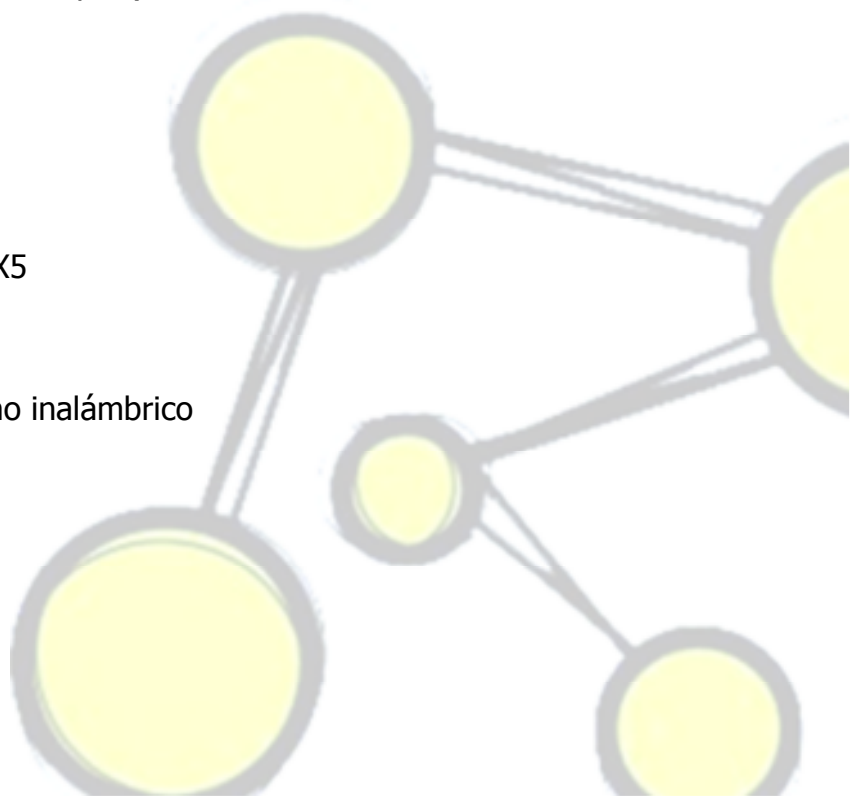
- Beacon Interval/RTS Threshold/Fragmentation
- Threshold/DTIM Interval/AP Isolation/Short GI/Wi-Fi Multimedia
- Gestión: Descubrir y manejar de manera remota mediante la aplicación de Control Pharos
- Administración basada en web HTTP/HTTPS
- Sistema de registros
- SNMP Agent(v2c)
- Ping Watch Dog
- Dynamic DNS
- Servidor SSH
- Herramientas del Sistema: Indicadores de la calidad de la señal Wi-Fi:
- Intensidad de la señal/Ruido/CCQ de transmisión/CPU/Memoria
- Monitores: Throughput/Stations/Interfaces/ARP/Routes/WAN/DHCP



- Analizador de espectro
- Test de velocidad
- Ping
- Trace route
- Optimizaciones de Nivel de Sistema: Optimizado el IGMP Snooping/Proxy para aplicaciones multicast
- Watchdog por hardware
- CARACTERÍSTICAS ADAPTADOR POE
- Botón: Botón de reset remoto
- Certificaciones: CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark
- Dimensions(W x D x H): 110*57*33.5mm
- Eficiencia: >80%
- Entrada: 100-240VAC, 50/60Hz
- Intensidad de Entrada: 0.8A Max @ 100VAC



- Interfaces: 1 AC Jack con toma a tierra
- 1 puerto Ethernet protegido 10/100Mbps (Power + Data)
- 1 puerto Ethernet protegido 10/100Mbps (Data)
- LEDs de Estado de Alimentación: 0~0.8A: Verde
- 0.8A~1.0A: Rojo
- Salida: 24VDC, 1.0A Max
- +4, 5pins; -7, 8pins. (Soporta hasta 60m de potencia sobre Ethernet)
- Voltaje de Entrada: 100VA~240VAC @ 50Hz~60Hz
- Voltaje de Salida: 24VDC(+4,5pins; -7,8pins)
- OTROS
- Certificaciones: CE, FCC, RoHS, IPX5
- Contenido del Paquete: CPE externo inalámbrico
- Adaptador POE pasivo de 24V 1A



- Correas de montaje
- Cable de alimentación
- Guía de instalación
- Requisitos del sistema: Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista or Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux.
- Nota: Le recomendamos que use uno de los siguientes navegadores web para una experiencia del usuario mejorada: Google Chrome, Safari, and Firefox. Los navegadores de Internet Explorer no están recomendados.
- Factores Ambientales: Temperatura en funcionamiento: $-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\sim 158^{\circ}$)
- Temperatura almacenaje: $-40^{\circ}\sim 70^{\circ}$ ($-40^{\circ}\sim 158^{\circ}$)
- Humedad en funcionamiento: 10%~90% sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5%~95% sin condensación

