



Punto de acceso Hot-Spot 802.11g a 108Mbps TEW-453APB

El TEW-453APB es un punto de acceso inalámbrico 802.11g de alta velocidad a 108Mbps que ofrece seguridad inalámbrica, gestión de red y capacidades Power-over-Ethernet. Entre las características de seguridad inalámbrica se pueden citar algoritmos TKIP y AES para WPA y autenticación MAC basada en Radius. Las características para la gestión de red incluyen VLAN, soporte SNMP, soporte System log y punto de acceso no autorizado (Rogue AP) para una mayor seguridad.

Características

- No necesita alimentación eléctrica, ya que ésta es suministrada por el cable PoE Ethernet de la red.
- Soporta IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- Wi-Fi compatible con los dispositivos inalámbricos IEEE 802.11g y 802.11b
- Una antena desmontable de 2dBi con conector SMA inverso
- Punto de acceso inalámbrico de alta velocidad con una conexión de hasta 108Mbps
- Compatible con punto de acceso, Cliente AP/Repetidor y modos de Transmisor (PTP o PTMP de hasta 8 unidades)
- Privacidad equivalente con cables (WEP) de 64, 128 o 152 bits con clave HEX o ASCII
- Compatible con WPA/WPA-PSK, AES y TKIP Permite una ejecución de clientes 802.1x and Non-802.1x simultánea
- Compatible con autenticación de dirección MAC basada en Radius y Filtro de dirección MAC
- Compatible con Prevención de Comunicación Cliente a Cliente por ESSID y Separación Inalámbrica
- Perfiles de Seguridad Múltiples (activa máx 4), aislamiento SSID y UAM (Método de Acceso Universal)
- Compatible con Separaciones Inalámbricas (entre clientes) y Modo Estándar Inalámbrico a Nivel Mundial (802.11d)
- Detecta Puntos de Acceso no autorizados con registros
- De fácil configuración con navegador Web (HTTP/HTTPS) o Telnet
- Memoria Flash para actualización del Firmware
- Gama para 802.11b: de 35 a 60 metros en interiores, de 300 metros en exteriores (según el entorno)
- Gama para 802.11g: de hasta 20 metros en interiores y 50 metros en exteriores (según el entorno)
- Garantía limitada de 3 años

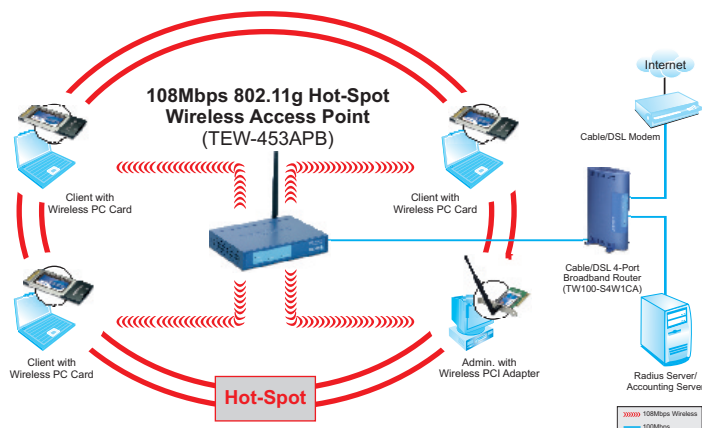
Nota: El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.

Punto de acceso Hot-Spot 802.11g a 108Mbps TEW-453APB

Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) , IEEE 802.3af PoE • Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) , IEEE 802.3af PoE
Indicadores LED	• Potencia, estatus, LAN, WLAN
Puerto de Consola	• Puerto RS232 (DB9)
Protocolos	• TCP/IP, NetBEUI, ARP, Cliente DHCP, HTTP, NTP, RADIUS, WINS, Telnet, FTP, HTTPs, SSL
CPU/Radio/RAM/Flash	• Atheros 2312/ Atheros 2112/ 8Mbytes/ 2Mbytes
Soporte de cliente	• Cliente DHCP, Cliente WINS, Cliente Radius
Fuente de alimentación	• Adaptador externo de alimentación eléctrica 24V DC, 500mA o conexión PoE
Dimensiones	• (Largo x Ancho x Alto) 141 x 100 x 27 mm (5,5 x 3,9 x 1,06 pulgadas) (sin antenas)
Peso	• 0,35 kg. (12,5 oz.)
Temperatura Operación	• Operación: -0° ~ 40°C (32° ~104°F) • Almacenamiento: -10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)
Humedad	• Máx. 95% (sin condensación)
Certificación	• FCC, CE
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK ; 802.11g: OFDM
Rango de Frecuencia	• 2.4 ~ 2.497 GHz
Modos	• Punto de acceso, Cliente AP/Repetidor, Transmisor (PTP o PTMP)
Tasa de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps y 1Mbps • 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps
Canales	• Canales de 1~14 (Soporte Universal)
Seguridad	• 64/128/152-bit (WEP), 802.1x • WPA-PSK or WPA-802.1x (TKIP, AES, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP)
Gestión	• Navegador Web (HTTP o HTTPS); SNMP V2, V2C; Telnet & CLI
Antena	• 1 antena dipolo desmontable externa de 2dBi con conector hembra SMA inverso
Salida de alimentación eléctrica ajustable	• Plena (18dBm), Mitad (15dBm), Cuarto (12dBm), Octavo (9dBm), Mínimo (6dBm)
Sensibilidad de recepción	• 11Mbps 10 ⁻⁵ BER @ -86 dBm (típico); 54Mbps 10 ⁻⁵ BER @ -71 dBm (típico); 108Mbps 10 ⁻⁵ BER @ -68 dBm (típico)

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEW-453APB
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador de alimentación eléctrica (5V DC, 2,5A)

Productos Relacionados

TEW-441PC	Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 108Mbps
TEW-443PI	Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 108Mbps
TEW-444UB	Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g a 108Mbps

Información de la orden

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

Para ordenar por favor llame:
1-888-326-6061

