



Punto de acceso inalámbrico N de banda dual a 300 Mbps TEW-670APB(V1.0R)

El punto de acceso inalámbrico N de banda dual a 300Mbps (TEW-636APB) crea una red inalámbrica n de banda dual de alta velocidad que tiene hasta 12 veces la velocidad y 4 veces la cobertura de una red inalámbrica g.

Crea una red inalámbrica con la radiofrecuencia inalámbrica más común de 2.4GHz o con la menos congestionada de baja interferencia de 5GHz gracias a la tecnología inalámbrica n de banda dual.

Amplíe su red inalámbrica al añadir puntos de acceso inalámbricos adicionales mediante la característica WDS (Sistema de distribución inalámbrico). Monitoree el estado del dispositivo con el protocolo SNMP v3. La encriptación inalámbrica avanzada asegura su red inalámbrica. Ofrece cobertura inalámbrica de banda dual de alta velocidad para ver contenidos multimedia de alta definición en tiempo real, descargar archivos y navegar por Internet.

Características

- Ofrece Red de área local inalámbrica (WLAN) de banda dual a 5GHz y 2.4GHz en un mismo dispositivo
- Crea una red inalámbrica a través de la radiofrecuencia de 2.4 GHz o la menos congestionada de 5 GHz
- Transmisión de datos a alta velocidad hasta 300Mbps por medio de una conexión IEEE 802.11n draft 2.0.
- Compatible con los estándares IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11g, 802.11b y 802.11a
- Añada una red inalámbrica con modo Punto de Acceso o amplíe su red con el sistema de distribución inalámbrico (WDS)
- El servidor DHCP integrado permite la distribución de la dirección IP en la red local
- 2 removable antennas with Multiple Input Multiple Output technology support high speed performance and expanded coverage
- 1 puerto LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps para una conectividad de red confiable
- Seguridad inalámbrica completa con WPA/WPA2 WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, y WEP
- Permite o restringe el acceso inalámbrico con el filtrado MAC.
- Compatible con la configuración Wi-Fi protegida (WPS) que le permite integrar otros dispositivos WPS en su red de forma rápida.
- Genera informes del estado del dispositivo mediante el Protocolo Simple de Administración de red (SNMP v3)
- Compatible con los sistemas operativos de 2000/XP/2003 server y Vista
- Soporta (WMM) Wi-Fi Multimedia y (QoS) Quality of Service
- De fácil configuración vía navegador Web empleando las últimas versiones de Internet Explorer, FireFox. Chrome y Safari
- Ofrece cobertura de hasta 100 metros (328ft.) En interiores (depende del entorno)
- Ofrece cobertura de hasta 300 metros (984ft.) En exteriores (depende del entorno)
- Garantía limitada de 3 años

**La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varía dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

** Este dispositivo inalámbrico sólo permite el uso de una frecuencia a la vez, puede elegir la de 2.4GHz ó 5GHz para realizar sus transmisiones en cualquier momento.
Consulte la Guía del usuario para más información sobre esta característica.

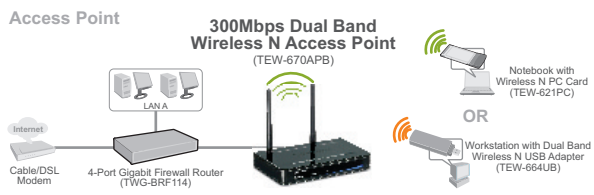
Punto de acceso inalámbrico N de banda dual a 300 Mbps

TEW-670APB(V1.0R)

ESPECIFICACIONES

Hardware	
Standards	• IEEE 802.11n draft 2.0, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.3, and IEEE 802.3u
Interfaz	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN port
Indicadores LED	• Potencia, Status, WLAN, y LAN
Botones	• Botón de reinicio – restablece las opciones de configuración por defecto • Botón WPS – hace posible la función WPS (en el lado derecho)
Fuente de alimentación	• Adaptador de alimentación externo 5V DC 2.5mA
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 195 x 120 x 30 mm (7.7x 4.7 x 1.1 pulgadas)
Peso	• 335g (0.7 lb)
Temperatura	• 0° to 40°C (32° ~ 104°F)
Humedad	• 10% to 95% Sin-Condensing
Inalámbrico	
Antena	• 2 x 3dBi antenas dipolo desmontables
Frecuencia	• 2.412 - 2.462 GHz (FCC) • 2.412 - 2.472 GHz (ETSI) • 5.150~5.250GHz; 5.725~5.825MHz (FCC) • 5.150~5.250MHz (ETSI)
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
Transmisión de datos (Recuperación automática)	• 802.11n 2.0: Hasta 300Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps • 802.11a: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11n: 14dBm (typical) con HT20 & HT40 • 802.11g: 16dBm (típico) • 802.11b: 21dBm (típico) • 802.11a: 15dBm (típico)
Sensibilidad de recepción	• 802.11n: -68dBm (typical) con HT20 y Ht40 • 802.11g: -75dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11b: -85dBm (typical) @ 11Mbps • 802.11a: -76dBm (típico) @ 54Mbps
Encriptación	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, WPA • PSK/WPA2-PSK Encryption, WPA Enterprise, WPA2 Enterprise
Canales	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

SOLUCIÓN EN REDES



Wireless Distribution System (WDS)



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TEW-670APB
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Cat. 5 cable Ethernet (1.5m / 4.9ft)
- Adaptador de alimentación eléctrica (5V DC, 2.5mA)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-672GR	300Mbps Enrutador Gigabit inalámbrico Wireless N de banda dual
TEW-664UB	Adaptador USB inalámbrico N de banda dual a 300Mbps
TEW-645UB	Adaptador USB inalámbrico Wireless N de alta potencia

INFORMACION 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

