



Punto de Acceso Inalámbrico N450 TEW-690AP (V1.0R)

El punto de acceso inalámbrico N450 de TRENDnet, modelo TEW-690AP, admite punto de acceso, sistema de distribución inalámbrica (WDS) y funcionalidad de modo repetidor.

La tecnología de antena MIMO (múltiple entrada, múltiple salida) con tres transmisiones espaciales por antena genera un rendimiento inalámbrico máximo de 450 Mbps y cobertura inalámbrica excepcional.

Un puerto Ethernet Gigabit mantiene conexiones por cable de alto rendimiento. La especificación WPS (Wi-Fi Protected Setup) le permite integrar otros adaptadores inalámbricos compatibles con WPS con sólo tocar un botón. Entre las características avanzadas se encuentran 4 SSID por banda inalámbrica, encriptación diferente para cada SSID, priorización de datos QoS (Calidad de Servicio) Wi-Fi multimedia (WMM), encriptación WPA2-RADIUS y un práctico interruptor de encendido y apagado.

Características

- Punto de acceso inalámbrico N a 450 Mbps de alto rendimiento
- 1 puerto LAN Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps de un gigabit
- Botón WPS
- Botón de reinicio: Restablece los valores predeterminados en fábrica
- Interruptor de Encendido/Apagado
- LEDs de diagnóstico
- Compatibilidad Wi-Fi con el estándar IEEE 802.11n
- Compatible con la versión anterior de dispositivos IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Características de punto de acceso, sistema de distribución inalámbrica (WDS), modos repetidor para expansión de la red inalámbrica
- Compatible con seguridad inalámbrica WEP de 64/128-bits, WPA/WPA2-PSK, y WPA/WPA2-RADIUS
- Función de filtro Mac para mayor seguridad
- Priorización de datos QoS Wi-Fi multimedia (WMM)
- Compatible con la tecnología MIMO (múltiple entrada múltiple salida)
- Define hasta 3 SSID adicionales
- Conexión inalámbrica al toque de un botón WPS
- Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- Asistente de configuración de fácil de uso para el usuario y configuración de navegador Web intuitiva
- Cobertura de hasta 100 metros (328ft.) bajo techo y 300meters (984ft) al aire libre *
- 3-Garantía limitada de 3 años

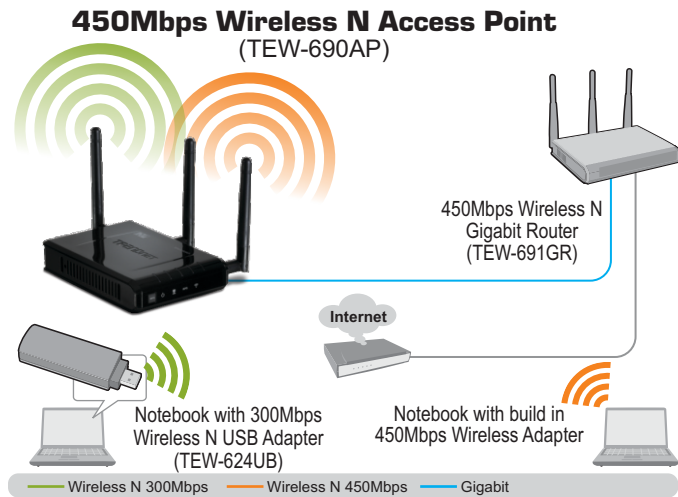
*La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

Punto de Acceso Inalámbrico Wireless N a 450Mbps TEW-690AP (V1.0R)

Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n
Interfaz	• 1 puerto LAN Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps de un gigabit
Indicadores LED	• Wireless, LAN, WPS, Power
Botones	• Botón de reinicio: Restablece los valores predeterminados en fabrica • Botón WPS - hace posible la función WPS • Interruptor de Encendido/Apagado
Adaptador de corriente	• 2.4GHz: 2dBi (built-in on board) • 5GHz: 1dBi (built-in on board)
Consumo eléctrico	• 3.8 watts (max)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 120 x 84 x 24 mm (4.7 x 3.3 x 1.0 in.)
Peso	• 160 g (5.6 oz.)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Humidad	• Max. 90% non-condensing
Certificación	• CE, FCC
Inalámbrico	
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Antena	• 3 x 2 dBi antenas removibles
Transmisión de datos (auto fallback)	• 802.11b: hasta 11Mbps • 802.11g: hasta 54Mbps • 802.11n: hasta 450Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 18dBm (tipico) • 802.11g: 15dBm (tipico) • 802.11n : 15dBm (tipico)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -84dBm (tipico) • 802.11g: -72dBm (tipico) • 802.11n: -69dBm (tipico)
Encriptación	• 64/128-bit WEP , WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Canales	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

NETWORKING SOLUTIONS



Contenidos del paquete

- TEW-690AP
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- QIG multilingüe
- 1 Cable ethernet Cat. 5 (0.6m/5pi.)
- Adaptador de corriente (12V, 0.5A)

Productos Relacionados

TEW-691GR	Enrutador Gigabit inalámbrico N a 450Mbps
TEW-640MB	Puente de medios de 4 puertos inalámbrico N a 300 Mbps
TEW-624UB	Adaptador USB inalámbrico Wireless N a 300Mbps

ORDERING INFORMATION

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

To Order Please Call:

1-888-326-6061

