



450Mbps Wireless N Gigabit Router

TEW-691GR(1.0R)

El enrutador Gigabit inalámbrico N a 450 Mbps, modelo TEW-691GR, redefine el rendimiento del enrutador inalámbrico. La potencia de este enrutador permite transmitir sin complicaciones películas de alta definición, transmitir contenidos desde numerosos usuarios y generar cobertura inalámbrica sin precedentes.

Los puertos LAN y WAN Gigabit transfieren sus datos de forma rápida. La tecnología GREENnet integrada reducen el consumo de energía.



La tecnología de antena MIMO (múltiple entrada, múltiple salida) con tres transmisiones espaciales por antena genera un rendimiento inalámbrico récord de 450 Mbps. La especificación WPS (Wi-Fi Protected Setup) le permite integrar otros adaptadores inalámbricos compatibles con WPS con sólo tocar un botón. Cuenta con lo último en encriptación inalámbrica y un firewall (cortafuegos) seguro para proteger su red digital. La tecnología de calidad de servicio (QoS) WMM® prioriza los videojuegos, las llamadas por Internet y la transmisión de video. Los indicadores LED de la parte frontal del conmutador transmiten el estado del dispositivo.

Características

- Transmisión de datos a velocidades de hasta 450Mbps a través de la conexión IEEE 802.11n.
- Wi-Fi compliant con IEEE 802.11n/b/g/standard
- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps
- 1 puerto WAN (Internet) a 10/100/1000 Mbps
- Interruptor de Encendido/Apagado
- Conmutador de red inalámbrica para encendido y apagado
- 1 botón de configuración protegida Wi-Fi (WPS)
- Conexión inalámbrica al toque de un botón WPS
- Tecnología GREENnet integrada que ahorra energía
- Compatible con cable más populares / DSL proveedores de servicios de Internet a través de Dynamic / Static IP, PPPoE, L2TP y PPTP
- Protección avanzada de Firewall con Network Address Translation (NAT) y Stateful Packet Inspection (SPI)
- Acceso restringido con control de acceso a Internet MAC, protocolo y filtro de dominio
- Servidor virtual y servicios de puerta de enlace de nivel de aplicación (ALG) para aplicaciones especiales de Internet
- Plug and Play universal (UPnP) para la detección automática de dispositivos y para dar soporte en la configuración de aplicaciones de Internet, tales como RTP/RTSP, SIP, FTP, TFTP, NTP y SMTP.
- De paso a través de múltiples sesiones para las aplicaciones de VPN (IPSec, L2TP y PPTP)
- La compatibilidad con QoS avanzado incluye: control de velocidad de subida, priorización IP y multimedia Wi-Fi (WMM)
- Seguridad inalámbrica completa con WPA/WPA2-RADIUS, WPA /WPA2-PSK y WEP
- 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."

450Mbps Wireless N Gigabit Router

TEW-691GR(1.0R)

Especificaciones

Hardware	
Estándares	- Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T) - Inalámbrico: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
LAN	4 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps
WAN	1 puerto Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps
Botón WPS	Configuración Wi-Fi protegida (WPS) con otros dispositivos compatibles con WPS
WDS	Compatible con sistema de distribución inalámbrico de activación/desactivación
Indicadores LED	Power, WLAN, LAN, WPS
Adaptador de corriente	Adaptador de alimentación externo 1A y 12 V DC
Consumo eléctrico	450mA (max.)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	148 x 180 x 32 mm (6.2 x 7.1 x 1.0 pulgadas)
Peso	289g (10 oz)
Temperatura	Operación: 0°~ 40°C (32°F~104°F) Almacenamiento: -20°~ 60°C (- 4°F~140°F)
Humidad	Max. 90% (sin-Condensing)
Certificación	CE, FCC
Inalámbrico	
Frecuencia	2.412 ~ 2.472 ГГц
Antena	3 x 4dBi fixed dipole antennas
Modulation	OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Data Rate	802.11b: hasta 11Mbps 802.11g: hasta 54Mbps 802.11n: hasta 450Mbps
Seguridad	64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS, SSID múltiple
Salida de alimentación eléctrica	802.11b: 11dBm (tipico) 802.11g: 15dBm (tipico) 802.11n: 15dBm (tipico)
Sensibilidad de recepción	802.11b: -84dBm (tipico) 802.11g: -72dBm (tipico) 802.11n: -69dBm (tipico)
Canales	2.4GHz : 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEW-691GR
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Cable ethernet Cat. 5 (1m/3.2pi.)
- Adaptador de corriente (12V, 1A)

Productos Relacionados

TEW-624UB	Adaptador USB inalámbrico-N a 300Mbps
TEW-623PI	Adaptador PCI inalámbrico N 300Mbps
TEW-654TR	Kit para enrutador Travel inalámbrico N a 300 Mbps

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

1-888-326-6061

