



Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router TEW-639GR(V1.0R)

Der 300Mbps Wireless N Gigabit Router bietet unerreichte W-LAN Geschwindigkeit, Abdeckung und Verlässlichkeit. Bis zu 14 –fach mehr Geschwindigkeit und 6-fach mehr Abdeckung in einer W-LAN g Verbindung als bisher*.

Gigabit Wide Area Network (WAN) and Local Area Network (LAN) Ports übertragen schnell Ihre Daten. Die Wi-Fi Zertifizierung garantiert eine optimale W-LAN Signaldurchsetzung und Kompatibilität .

Die fortgeschrittene Multipler Input Multipler Output (MIMO) Antennentechnik schließt W-LAN Funklöcher aus. W-LAN Verschlüsselungscodes und ein manueller Ein/Aus Schalter sorgen für Datensicherheit. Das W-LAN geschützte Setup (WPS) bindet andere WPS unterstützte W-LAN Adapter mit einem Knopfdruck ein. HD Medien ohne Unterbrechungen streamen, Daten herunterladen, Surfen und Spiele mit W-LAN n Gigabit Geschwindigkeit ausprobieren.



Powered by an ENERGY STAR[®] qualified adapter for a better environment



- Eigenschaften**
- 4 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX Gigabit-LAN-Ports
 - 1 x 10/100/1000 MBit/s Gigabit-WAN-Port (Internet)
 - Gigabit-LAN-Ports für sehr schnellen Netzwerkzugang
 - Unterstützt Kabel-/DSL-Modems mit Verbindungsarten Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP, L2TP und BigPond
 - W-LAN Datenübertragung mit Höchstgeschwindigkeit bis zu 300Mbps mit einer IEEE 802.11n Draft 2.0 Verbindung.
 - 3 integrierte externe Antennen erlauben Geschwindigkeiten und ausgezeichneten Empfang
 - Firewall-Funktionen wie Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und „Stateful Packet Inspection“ (SPI) schützen gegen DoS-Angriffe
 - Access restriction with Internet Access Control; time scheduling, URL and MAC filtering
 - Integrierte vorkonfigurierte virtuelle Server und ALG-Dienste (Application Level Gateway) für besondere Internet-Anwendungen
 - Universelle Plug&Play-Installation (UPnP) mit automatischer Erkennung und Unterstützung der Gerätekonfiguration von Internet- Anwendungen
 - Aktivierung/Deaktivierung der drahtlosen Übertragung mittels WLAN-Schalter
 - Mehrfache Pass-Through-Abfragen für gängige VPN-Anwendungen (IPSec und PPTP)
 - Leichtes Setup mit den neuesten Versionen des Internet Explorer, FireFox, Safari und Chrome.
 - One-touch W-LAN sicheres Setup mit der Wi-Fi geschützten Setup (WPS) Taste wenn ein WPS unterstütztes Endgerät angeschlossen wird.
 - Unterstützt WMM QoS (WiFi-Multimedia-Dienstqualität)
 - Umfassende drahtlose Sicherheit dank WPA/WPA2
 - Unterstützt Linux und Mac OS, Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista und Windows 7
 - 3 jahre begrenzte garantie

Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router

TEW-639GR(V1.0R)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) und IEEE 802.3ab (1000BaseT) • Drahtlos: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
WAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX-Gigabit-Port (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX-Port
W-LAN Ein/Aus Schalter	<ul style="list-style-type: none"> • Ein-/Ausschalten des drahtlosen LAN
WPS-Taste	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi-geschützte Installation (WPS) mit anderen WPS-Geräten
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamic IP, Static (fixed) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
NAT-Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • 3K konfigurierbare NAT-Einträge; beschränktes NAT <ul style="list-style-type: none"> • IP-Bereiche, Port-Bereiche & -Zeitpläne • Port-Triggering für 24 spezielle Anwendungen • ALG-Support (Support aktivieren/deaktivieren)–RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP
WDS	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivierung/Deaktivierung der Unterstützung für Wireless Distribution System
UPnP	<ul style="list-style-type: none"> • UPnP IGD 1.0-kompatibel
DMZ	<ul style="list-style-type: none"> • DMZ host, 24 konfigurierbare virtuelle Server & Game-Server
DNS	<ul style="list-style-type: none"> • Statische oder im WAN zugewiesene DNS-Server; 4 überprüfte Services für DDNS
Internet-Zugriffskontrolle	<ul style="list-style-type: none"> • zeitbasierter Internetzugriff, Portbereich/Service-Filterung, Dynamische URL-Filterung, Beschränkung von Internet-Domänen, 32 benutzerdefinierte Zeitpläne, 24 Einträge für MAC-Adressenfilter
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung, LAN1~LAN4, WAN und WLAN
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 1 A)
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • 779mA
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none"> • 180 x 122 x 30 mm (6.8 x 4.6 x 1.1 in)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 350g (0.8 lb)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0°C bis 40°C (32°F~ 104°F); Lagerung: -20°C bis 60°C (-4°F~140° F)
Luffeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • 2.412 ~ 2.472 GHz
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 3 feste 4dBi-Dipolantennen
Modultechnik	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM mit OFDM • 802.11b: CCK (11 und 5.5Mbps) DQPSK (2Mbps) DBSPK (1Mbps) • 802.11g: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM-Modulationen mit Unterträger
Datenrate	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps und 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps und 6Mbps • 802.11n: Bis zu 300Mbps
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Verschlüsselung: Hardware AES/TKIP, 64/128-bit WEP (HEX/ Passphrase – 11b/g) • 802.1X/EAP: EAP-TLE, EAP-TTLE/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC • WPA: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES-11b/g/n, TKIP-11b/g) • WPS: Unterstützt PIN und PBC • SSID Broadcast Kontrolle
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 18dBm (normal) • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11n: 12dBm (normal) mit HT20 oder Ht40
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -84dBm (normal) @ 11Mbps • 802.11g: -72dBm (normal) @ 54Mbps • 802.11n: -68dBm (normal) mit Ht20 • -65dBm (normal) mit Ht40
Kanäle	<ul style="list-style-type: none"> • 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router

TEW-639GR(V1.0R)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-639GR
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Gebrauchsanleitung)
- Cat. 5 Ethernet-Kabel (1.5m / 4.9ft)
- Netzteil (12V Gleichstrom, 1A)

Verwandte Produkte

TEW-624UB	300 MBit/s USB 2.0 Adapter mit Wireless-N
TEW-642EC	300 MBit/s Wireless-N Express-Karte
TEW-623PI	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N PCI-Adapter

Bestellungs Informationen

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

