



Drahtloser 300 MBit/s Draft-N Firewall-Router TEW-631BRP

Der drahtlose 300 MBit/s Draft-N-Router nutzt die modernste Wireless-Technologie und stattet Ihr drahtloses Netzwerk mit einer deutlich höheren Geschwindigkeit, Reichweite und Zuverlässigkeit aus. Die fortgeschrittene Antennentechnologie vergrößert die Reichweite der drahtlosen Datenübertragung in Ihrem Unternehmen oder zu Hause. Seine höhere Geschwindigkeit und Systemleistung machen den Router zur perfekten Lösung für alle Ihre Multimediaanforderungen.

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit den Standards IEEE 802.11n (Draft) und IEEE 802.11b/g
- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX LAN-Ports und 1 x 10/100 MBit/s WAN-Port (Internet)
- Unterstützt Kabel-/DSL-Modems mit Verbindungsarten Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP und L2TP
- Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n (Draft)-Verbindung
- 3 integrierte und externe Antennen für hohe Geschwindigkeiten und ausgezeichneten Empfang
- Firewall-Funktionen wie Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und „Stateful Packet Inspection“ (SPI) schützen gegen DoS-Angriffe
- Datenflusskontrolle über virtuellen Server (max. 64 konfigurierbare Server), spezielle Anwendungen, Spieltypen & Ubigom StreamEngine™-Funktion
- Die StreamEngine-Technologie von Ubigom™ ermöglicht eine QoS-Traffic-Priorisierung für Online-Spiele, VoIP-Anrufe und Streaming Video zur Verringerung zeitlicher Verzögerungen und unklarer Übertragungen.
- UPnP (Universal Plug & Play) und ALGs-Support für Internetanwendungen wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet usw.
- Bietet zusätzliche Sicherheit über Aktivierung/Deaktivierung von SSID, Zugriffskontrolle, Internet- und Eingangsfilter
- Unterstützt mehrfache und simultane IPSec, L2TP und PPTP VPN Pass-Through-Abfragen
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades, Speichern/Wiederherstellen der Einstellungen
- Einfache Bedienung über Webbrowser (HTTP) und Fernmanagement
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Mit Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, Linux und Mac kompatibel
- Reichweite bis zu 150 Meter in Gebäuden (abhängig von Umgebung)
- Reichweite bis zu 400 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Garantie

Drahtloser 300 MBit/s Draft-N Firewall-Router

TEW-631BRP

Technische Spezifikationen

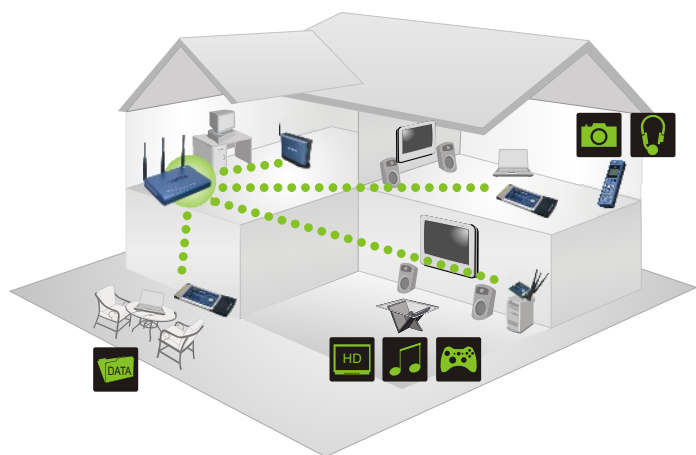
Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)• Drahtlos: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (Draft)
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port
Schieberegler	<ul style="list-style-type: none">• Ein-/Ausschalten des Wireless LAN
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none">• Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
NAT Firewall	<ul style="list-style-type: none">• 4.000 konfigurierbare NAT-Einträge; beschränktes NAT• IP-Bereiche, Port-Bereiche & -Zeitpläne• vordefinierte Konfigurationen für Game Hosting• Port-Triggering für 64 spezielle Anwendungen• ALG-Support: RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP• Aktivierung/Deaktivierung von ALGs
SPI-Firewall	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 64 Regeln für Firewall mit regelbasierten Beschränkungen• Schutz gegen Cyber-Angriffe – auf mehr als 2.000 Angriffe überprüft
Multicast-Streaming	<ul style="list-style-type: none">• Aktivierung/Deaktivierung der Ansteuerung
UPnP	<ul style="list-style-type: none">• UPnP-IGD-kompatibel
DMZ	<ul style="list-style-type: none">• DMZ-Host, 64 konfigurierbare virtuelle Server & Game-Server
DNS	<ul style="list-style-type: none">• Statische oder im WAN zugewiesene DNS-Server
Internet-Zugriffskontrolle	<ul style="list-style-type: none">• Regelbasierte Kindersicherungen, zeitbasierter Internetzugriff, Portbereich/Service-Filterung, URL-Filter, Eingangsfiler, 20 benutzerdefinierte Zeitpläne, 252 Einträge für MAC-Adressenfilter
LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, LAN 1-4, WAN, WLAN
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• Externes Netzteil (5 V Gleichstrom, 2,5 A)
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 6 W bei 5 V Gleichstrom
Abmessungen (L x B x H)	<ul style="list-style-type: none">• 180 x 122 x 30 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 350 g
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0 °C bis 40 °C• Lagerung: -20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• max. 90 % (nicht kondensierend)
Elektromagnetische Verträglichkeit	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

Drahtloser 300 MBit/s Draft-N Firewall-Router TEW-631BRP

Technische Spezifikationen

Drahtlose Verbindung	
Frequenz	<ul style="list-style-type: none">• 2,412 - 2,462 GHz (FCC)• 2,412 - 2,472 GHz (ETSI)
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 2 feste 4dBi-Dipolantennen• 1 annehmbare 4dBi-Dipolantenne
Medienzugriffsprotokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CA mit ACK
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s• 802.11g: 54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s und 6 MBit/s• 802.11n (Draft): bis zu 300 MBit/s* <p>*300 MBit/s ist die maximale physikalische Datenübertragungsrate im IEEE 802.11n Draft-Standard 1.0. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite hängen jeweils von den konkreten Umgebungsbedingungen ab.</p>
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• Verschlüsselung: Hardware AES/TKIP, 64/128-Bit WEP (Hex/Passphrase)• WPA: WPA/WPA2(EAP/802.1x), WPA-PSK/WPA2-PSKSSID Broadcaststeuerung• SSID-Broadcaststeuerung
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 18 dBm (normal)• 802.11g: 15 dBm (normal)• 802.11n (Draft): 14 dBm (normal) mit HT20 & HT40
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -84 dBm (normal) bei 11 MBit/s• 802.11g: -72 dBm (normal) bei 54 MBit/s• 802.11n (Draft): -70 dBm (normal) mit HT40
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-631BRP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD (Bedienungsanleitung)
- Netzteil (5 V DC, 2,5 A)
- RJ-45-Kabel (1,5 m)

Verwandte Produkte

TEW-621PC	Drahtlose 300 MBit/s Draft-N PC-Karte
TEW-623PI	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N PCI-Adapter
TEW-630APB	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N Access Point

Bestellungs Informationen

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-310-891-1100
Fax: 1-310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:
1-888-326-6061

