



Wireless-N Breitband-Router TEW-631BRP (V3.0)

Der Wireless-N Breitband-Router (TEW-631BRP) bietet ein Höchstmaß an Sicherheit sowie die 12-fache Geschwindigkeit und 4-fache Reichweite von Wireless-G-Produkten. Mit Hilfe seiner StreamEngine™-Technologie können Sie gleichzeitig vollkommen störungsfrei Videos empfangen, Dateien herunterladen, Spiele spielen und sich online unterhalten.

Die neuesten drahtlosen Verschlüsselungstechniken, eine doppelte Firewall und ein besonderer Ein-/Ausrichter für die drahtlose Verbindung gewährleisten eine umfassende Sicherheit über Kabel und Funk. Eine fortgeschrittene Antennentechnologie beseitigt alle Funklöcher. Durch seine schnelle und intuitive Installation, Fernmanagementfunktionen und die über 3 Jahre laufende Garantie eignet sich dieses Produkt auch für die anspruchsvollsten Netzwerkanwendungen.

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit den Standards IEEE 802.11n 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, L2TP und BigPond
- Unterstützt AP-Modus und Bridge-Modus
- 3 externe Antennen erlauben Geschwindigkeiten bis zu 300 MBit/s und ausgezeichneten Empfang
- Firewall-Funktionen wie Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und „Stateful Packet Inspection“ (SPI) schützen gegen DoS-Angriffe
- Datenflusskontrolle über virtuelle Server, spezielle Anwendungen, Gaming-Services und StreamEngine™ von Uvicom
- UPnP (Universelles Plug&Play) und ALGs-Support für Internetanwendungen wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet u.a.
- Bietet zusätzliche Sicherheit über Aktivierung/Deaktivierung von SSID und Internet-Zugriffskontrolle (Services, URL- und MAC-Filter)
- Unterstützt mehrfache und simultane IPSec, L2TP und PPTP VPN Pass-Through-Abfragen
- Einfache Bedienung über Webbrowser (IE 6.0 oder höher, Firefox, Opera, Netscape) und Fernmanagement
- Unterstützt 64/128-Bit WEP (für 11b/g), WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Kompatibel mit Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux und Mac
- Reichweite bis zu 150 Meter in Gebäuden (abhängig von Umgebung)
- Reichweite bis zu 400 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Garantie

Wi-Fi Zertifizierte Produkte: http://certifications.wi-fi.org/wbcs_ViewCertificate.php?product_id=5877

Wireless-N Breitband-Router

TEW-631BRP (V3.0)

Technische Spezifikationen

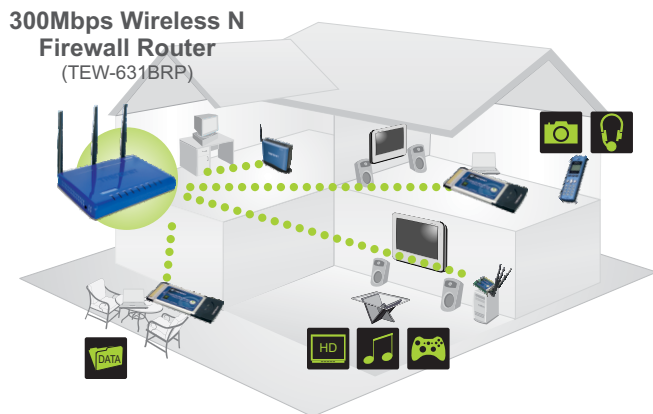
Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)• Drahtlos: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (Draft 2.0)
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port
Schieberegler	<ul style="list-style-type: none">• Ein-/Ausschalten des Wireless LAN
WPS-Taste	<ul style="list-style-type: none">• WPS-Konfiguration
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none">• Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond
NAT Firewall	<ul style="list-style-type: none">• 4.000~6.000 konfigurierbare NAT-Einträge; beschränktes NAT• IP-Bereiche, Port-Bereiche & -Zeitpläne• vordefinierte Konfigurationen für Game Hosting• Port-Triggering für 24 spezielle Anwendungen• ALG-Support: RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP
SPI-Firewall	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 24 Regeln• Schutz gegen Cyber-Angriffe – auf mehr als 2.000 Angriffe überprüft
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• 10 überprüfte Dienste für DDNS
Internet-Zugriffskontrolle	<ul style="list-style-type: none">• Internet-Zugriffskontrolle Regelbasierte Kindersicherungen, zeitbasierter Internetzugang, Portbereich/Service-Filterung, Dynamische URL-Filterung, Beschränkung von Internet-Domänen, 32 benutzerdefinierte Zeitpläne, 24 Einträge für MAC-Adressenfilter
Protokollierung	<ul style="list-style-type: none">• 3 Arten & 3 Stufen der Ereignisprotokollierung, bis zu 1000 Einträge• Protokollierung von E-Mail-Benachrichtigungen nach Zeitplan oder Füllungsgrad des Log-Bereichs
LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, LAN 1-4, WAN, WLAN
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 1 A)
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 779mA
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">• CE, FCC

Wireless-N Breitband-Router TEW-631BRP (V3.0)

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">• 3 feste 4dBi-Dipolantennen
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 2.0): bis zu 300 MBit/s
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• 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: Unterstützung für PIN-Einstellung und Konfiguration über Drucktasten• SSID-Broadcaststeuerung
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 18 dBm (normal)• 802.11g: 15 dBm (normal)• 802.11n (Draft): 7 dBm (normal) mit HT20 oder HT40
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -86 dBm (normal) bei 11 MBit/s• 802.11g: -74 dBm (normal) bei 54 MBit/s• 802.11n (Draft): -70 dBm (normal) mit HT20 oder HT40
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)

Illustration eines Netzwerks



..... 300Mbps, share multimedia throughout the house

Packungsinhalt

- TEW-631BRP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Installations-CD „Easy-Go“
- Netzteil (12 V DC, 1 A)
- RJ-45-Kabel (1,5 m)

Verwandte Produkte

TEW-621PC	Wireless-N PC-Karte
TEW-623PI	Wireless-N PCI-Adapter
TEW-630APB	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N Access Point
TEW-624UB	300 MBit/s USB 2.0 Adapter mit Wireless-N

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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

