



300Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router TEW-635BRM(V1.0R)

Der 300Mbps Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router verbindet Internetzugang und ein leistungsfähiges W-LAN Netzwerk in einem Gerät.

Sie brauchen Modem und Router nicht jeweils extra zu kaufen. Das Gerät ist leicht zu installieren und mit 300Mps W-LAN Technologie sind Internetsurfen, Dateien herunterladen, Spiele spielen und online Gespräche führen kein Problem mehr.

An den eingebauten 4-Port Switch können Sie Computer, Gamekonsolen, Mediaplayer und Speichermedien anschließen. Die modernsten W-LAN Verschlüsselungscodes und eine doppelte Firewall schützen ihre wertvollen Daten. Eine fortschrittliche Antennentechnik (MIMO) sorgt für eine breite Abdeckung und verringert die Gefahr von Funklöchern. Ein One-touch Wi-Fi geschütztes Setup (WPS) synchronisiert alle WPS-Periphergeräte mit einem Knopfdruck.

Eigenschaften • WiFi-kompatibel mit Standard IEEE 802.11n Draft 2.0

- Router + Modem oder Modem Only Modus
- Compliant mit ADSL, ADSL2 und ADSL2+
- Auto Detect PPPoE, PPPoA und IPoA Internetverbindungsprotokolle
- 2 feste, leistungsfähige, schnelle 2dBi Antennen für Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung und eine breite Abdeckung mit MIMO Technologie
- WDS-Funktion (Wireless Distribution System)
- Multipler SSID Unterstützung (voll geschirmt)
- W-LAN Ein/Aus Taste
- Ein/Aus Taste
- Abwärtskompatibel mit IEEE 802.11b/g Endgeräten
- Unterstützt Wi-Fi geschütztes Setup (WPS) für eine schnelle Verbindung von W-LAN Periphergeräten.
- UPnP (Universelles Plug&Play) und ALGs-Support für Internetanwendungen wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet u.a.
- Internet Zugangskontrolle über MAC Addressierung, URL und IP Filter.
- Einfache Fernmanagement über Webbrowser
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Multiple VPN pass-through Sitzungen unter IPSec, L2TP und PPTP
- Fortgeschrittene drahtlose Verschlüsselungstechnologien: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK and 802.1x
- 3 Jahre begrenzte Garantie

***Die maximale drahtlose Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11 ab. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig.

300Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router TEW-635BRM(V1.0R)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) • Wireless: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)• ADSL : ANSI T1.413 und Multimodus• ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU G.992.2 G.lite, ITU G.992.3 Annex A ADSL2, ITU G.992.3 Annex A DELT, ITU G.992.3 Annex L READSL2, ITU G.992.5 Annex A ADSL2+, ITU G.994.1 (G.hs) ver.3
Protokoll	<ul style="list-style-type: none">• DHCP (Client/Server), SMTP, NTP
VPN Pass-Through-Abfragen	<ul style="list-style-type: none">• PPTP, IPSec, L2TP (bis 100 Sessions möglich)
ATM	<ul style="list-style-type: none">• Unterstützung TM Cell über AAL5, UBR/CBR/VBR, VPI Bereich (0-255) und VCI Bereich (32 ~65535), Multiples-PVC und OAM F4/F5 Loopback• Payload Einkapselung<ul style="list-style-type: none">• RFC2684 (RFC1483/2684), Mehrfachprotokoll über ATM• RFC2684 (RFC1483/2684), Bridge Modus• RFC2364, PPP over ATM (CHAP und PAP Unterstützung)• RFC2516, PPP über Ethernet• Unterstützt Auto-detect für VPI/VCI (VPI :0 ~10, VCI : 32 ~ 90) und Multiplex Methode (VC/LLC basiert)
Firewall	<ul style="list-style-type: none">• NAT Firewall mitALGs, Denial of Service(DoS) attack Firewall, email Warnung and Log, Zugangskontrolle, Port forwarding, Port Bereich forwarding und listen-basiertes URL Filter
Ansteuerung	<ul style="list-style-type: none">• Konfiguration mit Webbrowser oder Remote Management
Routing	<ul style="list-style-type: none">• Cross Segment Static Route, RIP1, RIP2
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 x RJ-11-port
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX port
WPS-Taste	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi Protected Setup Taste
Wi-LAN Taste	<ul style="list-style-type: none">• W-LAN Ein/Aus Taste
Power Button	<ul style="list-style-type: none">• Ein/Aus Taste
LED	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, Status, 10/100Mbps, Wireless, ADSL, Internet und WPS
Unterstützte Browser	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer v5.5 oder höher, Netscape 7.0 oder höher, Mozilla 1.6 oder höher
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• 12VDC, 1A (Externes Netzteil)
Power Consumption	<ul style="list-style-type: none">• 6W (max)
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 175 x 130 x 30mm (6.90 x 5.12 x 1.18in.)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 255g (8.99oz)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F); Lagerung: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE



300Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router TEW-635BRM(V1.0R)

Technische Spezifikationen

Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	• 2.412 ~ 2.4835 GHz
Modulation Technik	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM • 802.11g: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, OFDM • 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK
Antenne	• 2 x fixed 2dBi antennas
Datenrate (auto fallback)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, und 1Mbps • 802.11n: Bis zu 300Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps
Ausgangsleistung	• 802.11b: 17dBm \pm 1.5 (normal) • 802.11g: 15dBm \pm 1.5 (normal) • 802.11n: 12.5dBm \pm 1.5 (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -86 \pm 1.5 dBm (normal) • 802.11g: -70 \pm 1.5 dBm (normal) • 802.11n: -69 \pm 1.5 dBm (normal)
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP (Hex), WPA-PSK(TKIP), WPA2-PSK(AES), WPA-PSK/WPA2-PSK mixed (TKIP/AES) und WPA-802.1x
Kanäle	• 1 ~ 14 Channel (Universal Domain Selektion)

Illustration eines Netzwerks

300Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router (TEW-635BRM)



Packungsinhalt

- TEW-635BRM
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD Rom (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- 1 x RJ-45 Ethernetkabel (1.5m,4.92ft.)
- 1 x RJ-11 Kabel (0.9m,3ft.)
- Netzteil (12V Gleichstrom, 1A)

Verwandte Produkte

TEW-624UB	300 MBit/s USB 2.0 Adapter mit Wireless-N
TEW-621PC	Drahtlose 300 MBit/s Draft-N PC-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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

