



N300 Wi-Fi ADSL 2+ Modem Router

TEW-723BRM (v1.0R)

- Kombination aus Hochgeschwindigkeitsmodem und Wireless N300 Router
- Kompatibel mit ADSL 2/2+ Netzwerken
- Praktisch werkseitig verschlüsseltes Wireless
- Ein- / Austaste für Wireless
- Vier Ethernet-Ports für kabelgebundene Geräte und ein USB 2.0 Port

Der N300 Wi-Fi ADSL 2+ Modem Router von TRENDnet, Modell TEW-723BRM, ist eine Kombination aus ADSL 2+ Modem und Wireless N300 Router mit 300 Mbps Wi-Fi N Networking, mit dem Sie Datei teilen, spielen und im Internet surfen können. Das Wireless-Netzwerk ist praktisch werkseitig eingerichtet und verschlüsselt.



ADSL 2/2+ Modem Router

Kompatibel mit den meisten ADSL 2/2+ Internetdienstanbietern



Werkseitig verschlüsseltes Wireless

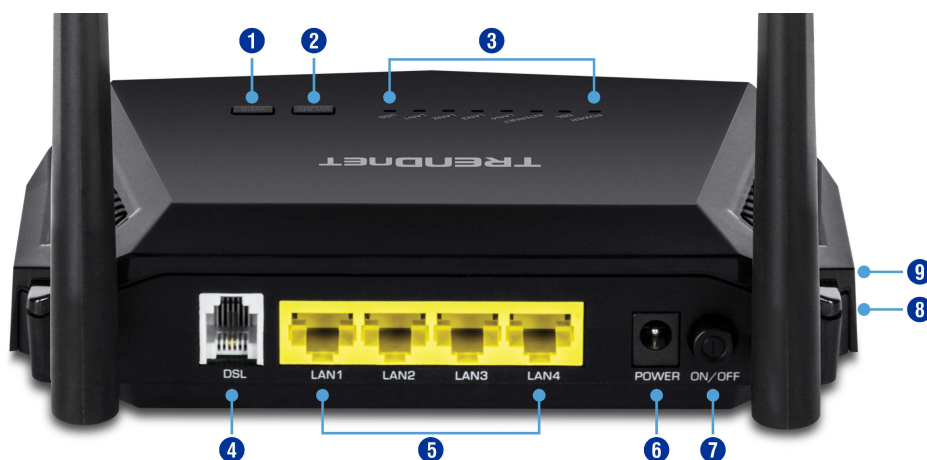
Das Wireless-Netzwerk ist praktisch werkseitig mit einem individuellen Passwort verschlüsselt



5 dBi externe Antennen

Dual 5 dBi externe Antennen erweitern den Wireless-Empfangsbereich

Illustration Eines Network



- 1 WPS-Taste
- 2 WLAN ein- / aus-Taste
- 3 LED indicators
- 4 RJ-11 ADSL2/2+ port
- 5 10/100 Mbps LAN ports
- 6 Power port
- 7 Ein- / Austaste
- 8 Rückstelltaste
- 9 USB 2.0 port (3G USB Modem Backup)



Einfaches Einrichten

Einsatzbereit in wenigen Minuten dank intuitiv geführter Einrichtung



ADSL 2/2+

Kompatibel mit den meisten ADSL 2/2+ Internetdiensteanbietern



N300 Wireless

Leistungsstarkes 300 Mbps Wireless N



Werkseitig verschlüsseltes Wireless

Das Wireless-Netzwerk ist praktisch werkseitig mit einem individuellen Passwort verschlüsselt



Ein- / Austaste für Wireless

Schalten Sie das Wireless-Netzwerk ein und aus mit der praktischen Wireless Ein- / Austaste



Elterliche Zugriffskontrollen

Kontrollieren Sie Zugriff auf bestimmte Internetseiten und verwalten Sie, welche Geräte auf den Router zugreifen können



Ethernet-Ports

Ethernet-Ports für Anschluss von bis zu vier Geräten über Kabel



Wireless-Empfang

Erweiterter Wireless-Empfangsbereich mit 5 dBi Antennen, geeignet für mittlere bis große Häuser



Fernverwaltung

Fernverwaltung und Fehlersuche mit TR-069



IPv6

Unterstützt IPv6 Netzwerk

Technische Spezifikationen

ADSL Schnittstellenstandards

- ADSL: ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.992.1 (G.dmt, Annex A, und Annex B), ITU G.992.2 (G.lite)
- ADSL2: ITU G.992.3 (G.dmt.bis, Annex I, Annex J, und Annex L)
- ADSL2 +: ITU G.992.5 (Anhang L und Anhang M)

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz bis zu 300 Mbit / s)

Hardwarechnittstelle

- 4 ports LAN 10/100 Mbit/s
- 1 x RJ-11 ADSL2/2+ Port
- 1 x USB 2.0 Port (3G USB Modem Backup)
- WPS-Taste
- WLAN ein- / aus-Taste
- Ein- / Austaste
- Rücksteltaste
- LEDs indicadores

ATM & PPP Modi / Protokolle

- VC und LLC Multiplexing (bis zu 8 PVCs)
- 802.1Q VLAN Tagging
- 1483 Bridged
- 1483 MER (IPv4 & IPv6 statisch oder DHCPv4/Auto-Konfiguration (SLAAC/DHCPv6))
- 1483 Routed (IPv4 & IPv6 statisch oder DHCPv4/Auto-Konfiguration (SLAAC/DHCPv6))
- PPPoE (IPv4 & IPv6 statisch oder DHCPv4/Auto-Konfiguration (SLAAC/DHCPv6))
- PPPoA (IPv4 & IPv6 statisch oder DHCPv4/Auto-Konfiguration (SLAAC/DHCPv6))
- IPoA (IPv4 & IPv6 statisch oder DHCPv4/Auto-Konfiguration (SLAAC/DHCPv6))

Sonderfunktionen

- Unterstützt IPv6
- 5 dbi Antennen
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche: Englisch, Spanisch, Portugiesisch
- Werkseitig verschlüsseltes Wireless-Netzwerk

Zugriffskontrolle

- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA/ WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise (RADIUS)
- Wireless-Zugriffskontrolle (IPv4/IPv6) Inbound / Outbound: HTTP, FTP, SNMP, SSH, FTP, Telnet, TFTP, Ping oder alle Dienste

- Bis zu 4 zusätzliche SSIDs
- Firewall: NAT, NAT, SPI, Port Forwarding, Port Mapping, Port Triggering, DMZ Host,
- IPv4 & IPv6 Inbound / Outbound Port Filter und MAC Inbound / Outbound Adressfilter
- ALG: FTP, H.323, SIP, RTSP, PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough
- Elterliche Kontrollen: URL / Schlüsselwort und / oder MAC-Adressfilter
- DoS Angriffsvermeidung
- IP Bindung an MAC-Adresse (statisches ARP)
- Begrenzung der Anzahl Geräte für Internetzugang
- NAT-IP-Mapping: Eins zu eins, viele-zu-eins, n-, eins-zu-viele

Qualität der Dienstleistung

- WMM
- Diffserv / Differentiated Services Code Point (DSCP) – Strict Priority (SP), Weighted Fair Queuing (WFQ)
- ATM Traffic QoS Constant Bit Rate (CBR), Unspecified Bit rate (UBR), Real-Time Bit Rate (rt-VBR), Non-Real-time Variable Bit Rate (nrt-VBR)

Verwaltung und Überwachung

- Webbsite Lokal- / Fernverwaltung
- Telnet
- TR-069
- IGMP v1/2/3 Proxy und Snooping
- SNMP v1/2c
- DHCP-Server / Relais, Option 60
- Pv4/IPv6 statische Routen und dynamische RIPv1/2
- Syslog
- UPnP
- IPv4/IPv6 Ping, Traceroute, ADSL & diagnostische Verbindungstests
- Firmwareaktualisierung
- Backup- / Wiederherstellkonfiguration
- Neustart
- Wiederherstellung der Werkseinstellungen
- Unterstützt Dynamic DNS für dyn.com und no-ip.com

Frequenz

- 2.412 - 2.484 GHz

Modulation

- 802.11b: CCK (11 Mbps und 5,5 Mbps), DQPSK (2 Mbit/s), DBPSK (1 Mbit/s)
- 802.11g: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM mit OFDM

Medienzugriffsprotokoll

- CSMA/CA mit ACK

Antennengewinn

- 2 x 5 dBi extern, justierbar

Wireless-Ausgangsleistung

- 802.11b: FCC: 18 dBm (max.) @ 11 Mbit/s
- 802.11g: FCC: 15 dBm (max.) @ 54 Mbit/s
- 802.11n: FCC: 14 dBm (max.) @ 300 Mbit/s

Empfangsempfindlichkeit

- 802.11b: -79 dBm (typisch) @ 11 Mbit/s
- 802.11g: -65 dBm (typisch) @ 54 Mbit/s
- 802.11n: -61 dBm (typisch) @ 300 Mbit/s

Wireless-Kanäle

- FCC: 1-11
- ETSI: 1-13

Leistung

- Eingangsleistung: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Ausgangsleistung: 12V DC, 1A externes Netzteil
- Consumo: 7 W (máx.)
- Überlastschutz: 6kV DC / ITU-T K.21 (12/2016)

Betriebstemperatur

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95 % nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 165 x 122 x 40 mm (6.5 x 4.8 x 1.57 Zoll)
- Antennenlänge: 195 mm (7,7 Zoll)

Gewicht

- 234 g (8.3 oz.)

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TEW-723BRM
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzwerkkabel (1 m / 3,28 Fuß)
- RJ-11 Telefonkabel (1 m / 3,28 Fuß)
- Netzadapter (12V DC, 1A)

*Maximale Wireless-Signalraten wurden den IEEE 802.11 theoretischen Spezifikationen entnommen. Tatsächlicher Datendurchsatz und Empfang ist je nach Störungen, Netzwerkverkehr, Gebäudematerialien und anderen Bedingungen unterschiedlich.

