4-facher Wireless-N300-Medienbrücke

TEW-640MB(V1.0R)

Die 4-facher Wireless-N300-Medienbrücke, Modell TEW-640MB, verbindet netzwerkfähige Blu-ray™-Player, Fernseher, digitale Videorecorder (DVR), Empfänger und Spielekonsolen mit dem Internet.

Die WMM QoS-Technologie (WiFi-Multimedia-Dienstqualität) stellt zusätzliche Bandbreite für Video- und Audioübertragungen zur Verfügung und gewährleistet damit eine optimale drahtlose Verbindungsqualität.

Das Gerät lässt sich einfach einrichten, es sind keine Treiber erforderlich. Sobald Sie die WPS-Tasten (WiFi-geschützte Installation) auf Ihrer TEW-640MB und Ihrem Router drücken, wird die Verbindung automatisch aufgenommen. Ihr digitales Netzwerk ist durch modernste drahtlose Sicherheitsfunktionen geschützt. Die fortgeschrittene Multipler Input Multipler Output (MIMO) Antennentechnik
schließt W-LAN Funklöcher aus.

Im Bereitschaftsmodus sorgt der Stromsparmodus für einen geringen Energieverbrauch. Verbinden Sie bis zu vier Mediengeräte in der sagenhaften Wireless-N-Geschwindigkeit von 300 MBit/s drahtlos mit dem Internet.

Eigenschaften

- 4 x 10/100MBit/s Auto-MDIX-Port
- 1 x WPS Taste
- 1 x Rücksetztaste
- Diagnose-LEDs
- Leistungsfähige Wireless-N-Bridge verbindet verdrahtete Geräte mit drahtlosem Netzwerk
- WiFi-kompatibel mit Standard IEEE 802.11n
- Abwärtskompatibel mit IEEE 802.11b/g Endgeräten
- Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS
- Stromsparmodus reduziert Energieverbrauch
- Unterstützt MIMO-Technologie (mehrere Ein- und Ausgänge)
- Verbindet netzwerkfähige Blu-ray™-Player, Fernseher, digitale Videorecorder (DVR), Empfänger und Spielekonsolen wie Nintendo® Wii™, Xbox®, Xbox® 360™, PlayStation® 2 und PlayStation® 3 mit schnellem Wireless-N-Netzwerk
- One-touch W-LAN sicheres Setup mit der Wi-Fi geschützten Setup (WPS) Taste wenn ein WPS unterstütztes Endgerät angeschlossen wird.
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 Radius und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Einfacher Einrichtungs-Assistent und intuitive Konfiguration über Webbrowser
- Reichweite in Gebäuden bis 50 Meters indoor und Freien bis 100 Meters
- 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.

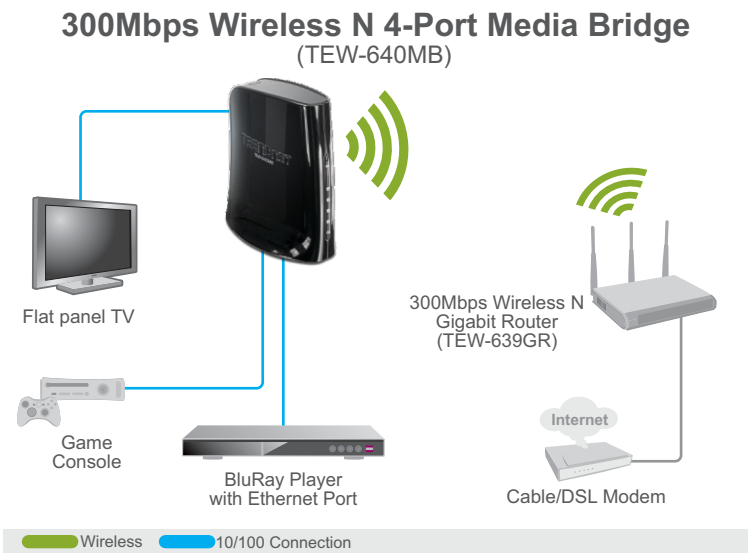
4-fache 300 MBit/s Wireless-N-Medienbrücke

TEW-640MB(V1.0R)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n
Schnittstelle	• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port
LED-Anzeigen	• LAN 1~4, Wireless, WPS, Power
Stromversorgung	• 12V DC 0.5A Externes Netzteil
Taste	• Rücksetztaste – stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück • WPS Taste – aktiviert WiFi-geschützte Installation
Stromverbrauch	• 4.08 watts (max)
Abmessungen (B x T x H)	• 60 x 118 x 135 mm (2.4 x 4.6 x 5.3 Zoll)
Gewicht	• 170 g (6 oz.)
Temperatur	• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Lagerung: -20° ~ 65° C (-4° ~ 149° F)
Luftfeuchtigkeit	• Max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Antenne	• 2 Built-In Antennas
Datenrate (auto fallback)	• 802.11b: biz zu 11MBit/s • 8802.11g: biz zu 54MBit/s• 802.11n: biz zu 300MBit/s
Ausgangsleistung	• 802.11b: 18dBm (normal) • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11n : 11dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -84dBm (normal) • 802.11g: -73dBm (normal) • 802.11n: -69dBm (normal)
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP , WPA/WPA2-PSK
Kanäle	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-640MB
- CD-ROM (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- 1 Kat. 5 Ethernet Kabel (0.6 m / 2 ft.)
- Netzteil (12V DC, 0.5A)

Verwandte Produkte

TEW-639GR	Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router
TEW-691GR	450 MBit/s Wireless-N Gigabit-Router
TEW-638APB	300 MBit/s Wireless-N Access Point

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland
Fon: 49-22 25 94 75 16
Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz
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
1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.