Dualband W-LAN N900 Media Bridge

TEW-680MB (V1.0R)

Das Modell TEW-680MB des Dualband W-LAN N900 Media Bridge streamt mit superschnellem 450 MBIT/S W-LAN HD-Video zu allen Mediencentergeräten.

Schließen Sie Gamerkonsolen, Fernsehgräte, Digitalvideo-Rekorder und vieles mehr an die vier Gigabit Ports auf der Geräterückseite an. Schließen Sie den TEW-680MB an ein herkömmliches 2.4 Ghz Netzwerk oder ein weniger überlastetes 5 Ghz Netzwerk an, um drahtlos HD Videos an ihr Mediencenter zu übertragen.

Die energiesparende GREENnet Technologie verringert den Stromverbrauch an den Ports um bis zu 70%*. Mehrfache Eingang/Ausgang (MIMO) Antennentechnologie vergrößert die W-LAN Abdeckung und Durchsatzrate. Dank der WiFi-geschützten Installation (WPS) erfolgt die Verbindung zu einem Router auf Tastendruck. Die WMM® QoS-Technologie stellt Bandbreite für Spiele, Internetanrufe und Videoübertragungen zur Verfügung. LEDs auf der Vorderseite des Adapters zeigen den Gerätestatus an. Kürzen Sie ihre Kabel und genießen Sie Unterhaltung in HD mit ultraschneller Dualband 450 MBit/s W-LAN n Leistung.

EIGENSCHAFTEN

- 4 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Ports
- 1 x WPS Taste
- 1 x Rücksetztaste
- Diagnose-LEDs
- Leistungsfähige Wireless-N-Bridge verbindet verdrahtete Geräte mit drahtlosem Netzwerk
- WiFi-kompatibel mit Standard IEEE 802.11a/b/g/n standards
- Unterstützt 450 MBit/s auf 2.4 GHz und 5 GHz W-LAn Frequenzen
- Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS
- Die energiesparende GREENnet Technologie verringert den Stromverbrauch an den Ports um bis zu 70%*.
- 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 bis WPA2-PSK W-LAN Sicherheit
- Einfacher Einrichtungs-Assistent und intuitive Konfiguration über Webbrowser
- Garantie limitée de 3 ans

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

Dualband W-LAN N900 Media Bridge

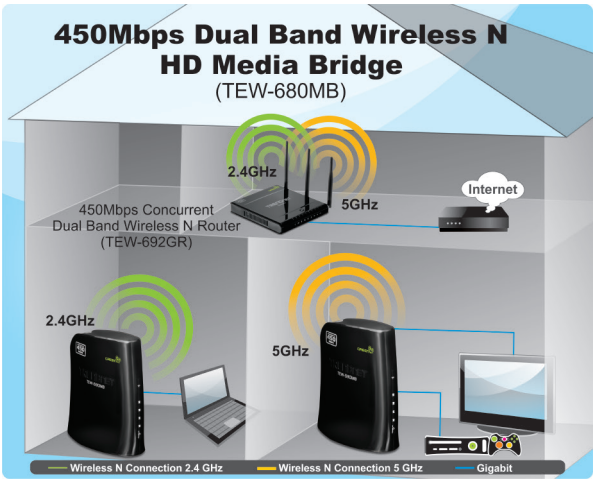
TEW-680MB (V1.0R)

DUALBAND N 450 MBPS

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE	
Standards	• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, und IEEE 802.11n
Schnittstelle	• 4 x 10/100/1000MBit/s Auto-MDIX LAN ports
LED-Anzeigen	• Stromversorgung, LAN 1~4, Wireless, WPS
Stromversorgung	• 12V DC 1A Externes Netzteil
Tasten	• Rücksetztaste– stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück • WPS Taste – aktiviert WiFi-geschützte Installation
Stromverbrauch	• 10.5 Watts (max.)
Abmessungen (LxWxH)	• 60 x 118 x 135 mm (2.4 x 4.6 x 5.3 Zoll)
Gewicht	• 153 g (5.4 oz.)
Temperatur	• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Feuchtigkeit	• Max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC
DRAHTLOSE VERBINDUNG	
Frequenz	• FCC: 2.412~2.462 GHz, 5.180~5.240 GHz, 5.725~5.850 GHz • ETSI: 2.412~2.472 GHz, 5.150~5.250 GHz
Antenna	• 3 Integrierte Antennen
Datenrate (auto fallback)	• 802.11a: up to 54 MBit/s • 802.11b: up to 11 MBit/s • 802.11g: up to 54 MBit/s • 802.11n: up to 450 MBit/s
Ausgangsleistung	• 802.11a: 13dBm (normal) • 802.11b: 18dBm (normal) • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11n : 13dBm +/- 1 dBm (normal) (für 2,4 & 5 GHz)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11g: -71dBm (normal) • 802.11b: -84dBm (normal) • 802.11g: -72dBm (normal) • 802.11n: -65dBm +/- 1 dBm (normal) (für 2,4 & 5 GHz)
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP , WPA/WPA2-PSK
Kanäle	• 2.4GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI) • 5GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 and 165 (FCC), 36, 40, 44, 48 (ETSI)

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSINHALT

- TEW-680MB
- CD Rom (Bedienungsanleitung)
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzwerkkabel (0.6 m / 2 ft.)
- Netzteil (12V DC, 1A)

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-692GR	450 MBit/s Simultan-Dualband Wireless-N-Router
TEW-684UB	450 MBit/s Dualband W-LAN N USB Adapter
TEG-S50g	5-Facher GREENnet-Gigabit-Switch

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

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright 2011 TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten