



Wireless-N450 Spiele-Adapter TEW-687GA(V1.0R)

Der Wireless-N450 Spiele-Adapter von TRENDnet, Modell TEW-687GA, verbindet Spielekonsolen, Fernseher und digitale Videorecorder in der extrem hohen drahtlosen Übertragungsgeschwindigkeit von 450 MBit/s mit dem Internet.

Da keine Treiber benötigt werden, lässt sich der Adapter sehr zügig und einfach einrichten. Ein Gigabit-Ethernet-Port erlaubt zusätzlich schnelle Datenübertragungen per Kabel.

Die fortgeschrittene MIMO-Antennentechnologie (mehrere Ein- und Ausgänge) mit jeweils drei räumlichen Strömen erzeugt eine maximale theoretische drahtlose Datenübertragungsrate von 450 MBit/s. 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. Werfen Sie Ihre Kabel weg und genießen Sie Ihr Spiel in der ultraschnellen Wireless-N-Geschwindigkeit von 450 MBit/s.

Eigenschaften

- 1 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Ports
- 1 x Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste
- 1 x Rücksetztaste
- Diagnose-LEDs
- Hochleistungsfähige Wireless-N-Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 450 MBit/s
- Wi-Fi-kompatibel mit Standard IEEE 802.11n
- Abwärtskompatibel mit IEEE 802.11b/g Endgeräten
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 Radius und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS
- Unterstützt MIMO-Technologie (mehrere Ein- und Ausgänge)
- 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
- Einfacher Einrichtungs-Assistent und intuitive Konfiguration über Webbrowser
- Reichweite in Gebäuden bis 100 Meters (328ft) und Freien bis 300meters (980ft)
- 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.

450 MBit/s Wireless-N Spiele-Adapter TEW-687GA(V1.0R)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n
Schnittstelle	• 1 x 10/100/1000MBit/s Auto-MDIX-LAN-Port
LED-Anzeigen	• Stromversorgung, LAN, Wireless, WPS
Stromversorgung	• 12V DC 0.5A power adapter
Taste	• Rücksetztaste – stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück • WPS Taste – aktiviert WiFi-geschützte Installation
Stromverbrauch	• max. 4.5 Watt
Abmessungen (B x T x H)	• 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: -20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
Luftfeuchtigkeit	• Max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Datenrate	• 802.11b: bis zu 11MBit/s • 802.11g: bis zu 54MBit/s • 802.11n: bis zu 450MBit/s
Ausgangsleistung	• 802.11b: 18dBm (normal) • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11n : 13dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -84dBm (normal) • 802.11g: -72dBm (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-687GA
- CD-ROM (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- 1 x Kat. 5 Ethernet Kabe (0.6 m / 2 ft.)
- Netzteil (12V DC, 0.5A)

Verwandte Produkte

TEW-691GR	450 MBit/s Wireless-N Gigabit-Router
TEW-690AP	450Bit/s Wireless-N Access-Point
TEW-640MB	4-fache 300 MBit/s Wireless-N-Medienbrücke

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