



Router wireless N150

TEW-712BR (v1.0R)

Il Router wireless N150 di TRENDnet, codice TEW-712BR, offre velocità e copertura wireless n a 150 Mbps per condividere file, giocare online e navigare in internet. La codifica avanzata protegge la rete wireless, gli strumenti di controllo dell'accesso aiutano a bloccare siti web indesiderati e utenti sconosciuti e la tecnologia GREEN net integrata riduce il consumo elettrico fino al 50%.

La tecnologia WMM[®] QoS (Quality of Service) gestisce la prioritizzazione fra giochi, chiamate via internet e streaming di video. La funzione Wireless Protected Setup (WPS) integra altri adattatori a supporto WPS con il semplice tocco di un pulsante. I LED sul davanti del router indicano lo stato dell'apparecchio. Collega apparecchi cablati alle quattro porte Fast Ethernet poste sul retro del router.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

- Naviga, chiama, invia e-mail e gioca online con la tecnologia wireless
- Connessione "one-touch" alla rete grazie alla funzione Wireless Protected Setup (WPS)
- Risparmio energetico GREENnet fino al 50%
- Comandi avanzati di accesso a internet
- Supporto open source

CARATTERISTICHE

- 4 porta LAN Auto-MDIX 10/100 Mbps
- 1 porta WAN (Internet) Auto-MDIX 10/100 Mbps
- Transmisión de datos a alta velocidad hasta 150 Mbps (basato su IEEE 802.11n)*
- Connessione wireless "one-touch" ai client wireless con il pulsante WPS
- La tecnologia GREENnet riduce il consumo energetico fino al 50%
- Compatibile con reti IEEE 802.11b/g
- Sicurezza wireless avanzata fino a WPA2-RADIUS
- Compatibile con i servizi internet DSL / via cavo più popolari
- Controllo dell'Accesso a Internet (MAC, dominio e IP)
- I Firewall con Network Address Translation (NAT)
- Servizi di server virtuale e Application Level Gateway (ALG) per speciali applicazioni internet.
- Funzione Plug-and-Play (UPnP) per la rilevazione automatica e supporto per la configurazione dell'apparecchio per applicazioni internet
- Client DNS dinamico per risoluzione Internet IP dinamica
- Prioritizzazione dei dati Wi-Fi Multimedia (WMM) QoS
- Facile configurazione mediante web usando Internet Explorer 6.0 o successivo, Firefox 2.0 o successivo, Chrome, Opera, Safari
- Copertura indoor fino a 100 metri (330 piedi) (a seconda dell'ambiente)
- copertura esterna fino a 300 metri (980 piedi) (a seconda dell'ambiente)
- 3 Anni- Garanzia Limitata

RISORSE OPEN-SOURCE

- Router senza fili Open-source per gli sviluppatori Linux e gli appassionati di open-source
- Il firmware Linux per questo router è disponibile all'indirizzo: <https://openwrt.org/>
- L'hardware del prodotto è formato: chipset Qualcomm da 400 MHz MIPS @; Flash: 4 MB, RAM: 32 MB

* I valori massimi di segnale wireless sono tratti dalle specifiche tecniche teoriche di IEEE 802.11. La velocità reale di elaborazione dei dati nonché la copertura variano a seconda delle interferenze, del traffico di rete, dei materiali con cui sono fatti gli edifici e da altre condizioni.

SPECIFICHE

HARDWARE

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b • IEEE 802.11g, Basato su tecnologia IEEE 802.11n
WAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta WAN (Internet) Auto-MDIX 10/100 Mbps
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 porta LAN Auto-MDIX 10/100 Mbps
Pulsante WPS	<ul style="list-style-type: none"> • Attiva Wi-Fi Protected Setup funzionalità (tenere premuto per 3 secondi)
Commutatore di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • Commutatore di alimentazione On / off
Tipo di collegamento	<ul style="list-style-type: none"> • IP Dinamico, Statico (Fisso) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Browser web supportati	<ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 6.0 o successive, Firefox 2.0 o successive, Chrome, Opera, Safari
Controllo dell'Accesso a Internet	<ul style="list-style-type: none"> • Filtro MAC Address, Filtro Domain / URL, Filtro Protocollo / IP, Virtual Server, DMZ host, UPnP, PPTP/L2TP/IPsec VPN pass through
Gestione / Controllo	<ul style="list-style-type: none"> • Configurazione locale / remota, aggiornamento firmware, configurazione di ripristino / backup mediante browser web, Internal System Log, Syslog, e-mail logging, Ping Test Tool, DNS dinamico
Routing	<ul style="list-style-type: none"> • Statico
Esposizione di LED	<ul style="list-style-type: none"> • Power (alimentazione), Status, LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • Entrata: 100~240V AC, 50~60Hz • Uscita: 5V DC, 1A
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none"> • 3 watts (massimo)
Dimensioni (L x A x P)	<ul style="list-style-type: none"> • 158 x 109 x 34 mm (6,2 x 4,3 x 1,3 pollici)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 204 g (7,2 once)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Esercizio: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Stoccaggio: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> • Massimo 95% (senza condensa)
Certificazione	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

SENZA FILI

Frequenza	<ul style="list-style-type: none"> • 2.412 ~ 2.484 GHz ISM band
Antenna	<ul style="list-style-type: none"> • 1 antenne esterna dipolari 2 dBi fisse
Modulo	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
Protocollo de Accesso	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CA con ACK
Velocità dati	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: Fino a 11 Mbps • 802.11g: Fino a 54 Mbps • 802.11n: Fino a 150 Mbps
Potere dell'uscita	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 15 dBm (tipico) @ 11 Mbps • 802.11g: 17 dBm (tipico) @ 54 Mbps • 802.11n: 18 dBm (tipico) @ 150 Mbps
Sensibilità di ricezione	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -85 dBm (tipico) @ 11 Mbps • 802.11g: -68 dBm (tipico) @ 54 Mbps • 802.11n: -62 dBm (tipico) @ 150 Mbps
Cifratura	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP (HEX / ASCII), WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
Canali	<ul style="list-style-type: none"> • 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

Router wireless N150

TEW-712BR (v1.0R)



SOLUZIONE DELLA RETE



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Manuale d'installazione rapida in più lingue

CD-ROM (Manuale dell'utente)

Cavo di rete (1.5 m / 5 piedi)

Adattatore d'alimentazione (5V DC, 1A)

Power adapter (5V DC, 1A)

PRODOTTI CORRELATI

TEW-648UB Mini Adattatore USB Wireless N150

TEW-650AP Access point wireless N150

TEW-648UBM Microadattatore USB wireless N150

LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

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

