



## **Routeur pare feu 300Mbps sans fil N TEW-631BRP (V2.0)**

Le routeur pare feu 300Mbps sans fil N fournit la technologie de mise en réseau sans fil afin d'augmenter la vitesse, la portée et la fiabilité de votre réseau sans fil. La technologie de pointe de l'antenne augmente la couverture sans fil des données, que ce soit à domicile ou au bureau. Une vitesse et une communication améliorées en font la solution idéale pour répondre à vos besoins multimédia.

### **Caractéristiques**

- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11n et IEEE 802.11b/g
- 4 ports LAN 10/100Mbps Auto-MDIX et 1 port WAN (Internet) 10/100Mbps
- Supporte les modems câble/DSL avec IP dynamique ou statique (fixe) et les types de connexion PPPoE, PPTP ou L2TP
- Transfert de données à haut débit jusque 300Mbps grâce à une connexion IEEE 802.11n
- 3 antennes externes intégrées pour supporter le fonctionnement à haut débit et une importante couverture
- Le pare-feu offre les protections Network Address Translation (NAT) et Stateful Packet Inspection (SPI) contre les attaques Dos (dénis de service, attaques par saturation)
- Contrôle du trafic avec Virtual Server (max. 64 serveurs configurables), applications spéciales, caractéristiques Gaming types et Ubicom StreamEngine™, caractéristiques UPnP (Universal Plug & Play) et supports ALGs pour les applications Internet telles l'e-mail, le FTP, les jeux, le Remote Desktop, Net Meeting, Telnet, etc.
- La technologie Stream Engine d'Ubicom™ définit automatiquement la priorité du trafic QoS des jeux en ligne, des appels VoIP et des flux vidéo afin de réduire le temps de réponse et la gigue (jitter).
- Supporte l'UPnP (Universal Plug & Play) et les ALG pour les applications Internet telles les e-mails, le FTP, les jeux, le Remote Desktop, Net Meeting, Telnet, etc.
- Fournit une sécurité supplémentaire grâce à l'activation/la désactivation du SSID, au contrôle d'accès et aux filtres sur Internet et sur le trafic entrant
- Supporte des sessions de communication VPN multiples et concurrentes IPSec, L2TP et PPTP
- Mémoire Flash pour la mise à jour des firmwares et l'enregistrement et la récupération des données
- Configuration et gestion à distance aisées via un navigateur Internet (HTTP)
- Supporte les cryptages WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 et WPA-PSK/WPA2-PSK
- Compatible avec Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux et Mac OS
- Couverture jusque 150 mètres En intérieur (en fonction de l'environnement).
- Couverture jusque 400 mètres En extérieur (en fonction de l'environnement).
- 3 ans de garantie

# Routeur pare feu 300Mbps sans fil N

## TEW-631BRP (V2.0)

### Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Câblé : IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>• Sans fil : IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)</li></ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 port Auto-MDIX 10/100Mbps (Internet)</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 ports Auto-MDIX 10/100Mbps</li></ul>
Interrupteur à glissière	<ul style="list-style-type: none"><li>• Met le LAN sans fil sous / hors tension</li></ul>
Bouton de configuration	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réserve à l'utilisation de la fonction WPS</li></ul>
Types de connexions	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP dynamique et statique (fixe), PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>
PAre-feu NAT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrées NAT de 4K configurables; NATP restreint</li><li>• Portées IP, du port et programme</li><li>• Configurations de serveur de jeu prédéfinies</li><li>• Déclenchement du port pour 64 applications spéciales</li><li>• Support ALG– RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP</li><li>• Activation / désactivation ALG</li></ul>
Pare-feu SPI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusque 64 règles</li><li>• Protection contre les attaques sur Internet – Certifié contre plus de 2000 attaques</li></ul>
Flux multidiffusion	<ul style="list-style-type: none"><li>• Activation/désactivation du support de contrôle</li></ul>
UPnP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compatible UPnP IGD</li></ul>
DMZ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hôte DMZ, 64 serveurs virtuels configurables &amp; serveurs de jeux</li></ul>
DNS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serveur DNS statiques ou WAN assignés</li><li>• 8 services vérifiés pour le DDNS (Dynamic Domain Name Server)</li></ul>
Contrôle d'accès à Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contrôle parental basé sur des règles, Accès à Internet contrôlé par heures, filtrage sur le port et le service, filtrage des URL, filtre sur les données entrantes, 20 modèles utilisateurs prédéfinis, Filtrage des tables d'adresses MAC (20 entrées)</li></ul>
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation, LAN1~LAN4, WAN, WLAN</li></ul>
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptateur secteur externe 12V DC, 1A</li></ul>
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6W @ 12VDC</li></ul>
Dimensions (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180 x 122 x 30 mm ( 6,8 x 4,6 x 1,1 pouces)</li></ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"><li>• 350g (0.8 lb)</li></ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement : De 0 à 40°C</li><li>• Entreposage : De -20 à 60°C</li></ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90%, sans condensation</li></ul>
Emissions	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# Routeur pare feu 300Mbps sans fil N TEW-631BRP (V2.0)

## Spécifications

Sans fil	
Fréquence	<ul style="list-style-type: none"><li>De 2,412 à 2,462 GHz (FCC)</li><li>De 2,412 à 2,472 GHz (ETSI)</li></ul>
Antenne	<ul style="list-style-type: none"><li>3 antennes dipôles 4dBi fixes</li></ul>
Protocole d'accès au média	<ul style="list-style-type: none"><li>CSMA/CA avec ACK</li></ul>
Débit des données	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps</li><li>802,11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps</li><li>802.11n (draft 2.0) : jusque 300Mbps</li></ul>
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"><li>Cryptage : Matériel AES/TKIP, Wep 64/128 bits (Hex/phrase de passe, pour le 11b/g)</li><li>WPA : WPA/WPA2(EAP/802.1x), WPA-PSK/WPA2-PSK (AES: 11b/g/n, TKIP: 11b/g)</li><li>Contrôle de la diffusion SSID</li></ul>
Puissance de sortie	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b : 18dBm (typique)</li><li>802,11g : 15dBm (typique)</li><li>802.11n (draft) : 14dBm (typique) avec HT20 &amp; HT40</li></ul>
Sensibilité du récepteur	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b : -84dBm (typique) @ 11mbps</li><li>802,11g : -72dBm (typique) @ 54Mbps</li><li>802.11n (draft) : -70dBm (typique) avec HT40</li></ul>
Canaux	<ul style="list-style-type: none"><li>De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)</li></ul>

## Solution de Réseaux



..... 300Mbps, share multimedia throughout the house

## Contenu de l'emballage

- TEW-631BRP
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM d'installation Easy-Go
- Adaptateur secteur (12V DC, 1A)
- Câble RJ-45 (1,5 m)

## Produits en relation

TEW-621PC	Carte PC N-Draft 300Mbps sans fil
TEW-623PI	Adaptateur PCI N-Draft sans fil 300Mbps
TEW-630APB	Point d'accès PCI N-Draft sans fil 300Mbps

## Information pour commander

**TRENDnet**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**

