



Routeur modem ADSL 2/2+ sans fil N150 TEW-718BRM (v1.0R)

Le Routeur modem ADSL 2/2+ sans fil N150, modèle TEW-718BRM, offre à la fois la solution du modem pour l'accès à l'internet et la solution Routeur sans fil N en un seul dispositif. Il n'y a pas le besoin d'acheter séparément un modem et un routeur. Ce modem est compatible avec les fournisseurs de service Internet offrant les réseaux ADSL 2 et ADSL 2+.

Installez rapidement le TEW-718BRM grâce à un assistant d'installation qui vous guide pas à pas pour naviguer sur le net, télécharger des fichiers, et chatter en vidéo avec la plus récente technologie sans fil N. Branchez des ordinateurs, des consoles de jeu, les lecteurs multimédia au switch 4 ports intégré. La technologie Quality of Service (QoS) de WMM® donne la priorité pour les jeux en ligne, aux appels sur internet et aux flux de vidéos. Le Wi-Fi Protected Setup (WPS) possède une touche qui connecte les périphériques WPS juste avec un seul appui de bouton.

APERÇU DU PRODUIT

- Modem et routeur sans fil N combinés
- Compatible avec les réseaux des FAI ADSL 2 et ADSL 2+
- Pas besoin de louer un modem de votre fournisseur d'accès à l'internet
- Quatre ports Ethernet pour les appareils filaires

CARACTÉRISTIQUES

- 4 ports LAN RJ-45 10/100 Mbps à Auto-MDIX (possibilité de convertir le port 1 en un port WAN)
- 1 x WAN ADSL (internet) RJ-11 (téléphone)
- Antenne amovible
- Bouton WPS / réinitialisation
- Voyants LED indiquant l'état
- Modes routeur + modem ou modem uniquement (pont)
- Modem compatible avec les normes ADSL, ADSL2 et ADSL2+
- Sans Fil
 - Débit de transfert des données jusqu'à 150 Mbps, basé sur la norme IEEE 802.11n*
 - Rétro-compatible avec les normes IEEE 802.11b/g
 - Programmez un horaire pour éteindre automatiquement la fonction sans fil lorsque vous êtes absent
 - Diffusez jusqu'à 2 SSID avec des cryptages sans fil différents
 - Mise en priorité des données Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
 - Cryptage sans fil avancé jusqu'à WPA2-RADIUS
 - Connexion sans fil en une seule opération à l'aide du bouton WPS
- Supporte jusqu'à 8 PVCs
- Compatibilité IPv6: Statique, DHCPv6, PPPoE, 6 à 4 et IPv6 dans le tunnel IPv4, configuration stateful / stateless automatique
- Compatible avec les liaisons basées sur le port et VLAN 802.1Q (ID de 1 à 4094)
- Programmez l'heure de l'appareil en utilisant le Network Time Protocol (NTP) et définissez les horaires pour les serveurs sans fil, virtuels et le filtrage des paquets de données
- Les fonctions intelligentes de la Qualité de Service (QoS) contrôlent l'allocation de la largeur de bande pour le jeu, le chat, le VoIP, le P2P, la vidéo et l'accès à l'internet
- Protection via pare-feu avancée avec traduction des adresses réseau (NAT), un pare-feu dynamique (Stateful Packet Inspection, SPI) et le mode WAN furtif
- Supporte l'Internet Group Multicast Protocol IGMPv1/2/3 proxy et la recherche d'applications multidiffusion
- Contrôle d'accès: Serveurs Virtuels, filtrages MAC / IP des paquets, filtrage des URL / mots clés, hôte zones démilitarisées (DMZ), communication VPN PPTP / L2TP / IPsec
- Compatible avec le routage RIP v1/2 statique et dynamique
- Compatible avec le DNS dynamique
- Prise Universelle « Universal Plug and Play (UPnP) » pour la découverte et le support automatique de la configuration des périphériques pour les applications sur internet
- Gestion locale / à distance via un navigateur Internet, mise à niveau du firmware et configuration des sauvegardes / restaurations
- Compatible avec la gestion à distance TR069 (supporte le CPE et l'ACS)
- Surveillance des appareils à l'aide des journaux du modem et du routeur, alertes par e-mail et compatibilité SNMP v1/2c
- Garantie limitée de 3 ans

* Les forces maximales du signal sans fil sont mentionnées conformément aux spécifications théoriques IEEE 802.11. Les vitesses de transfert de données et la couverture réelle dépendra des interférences, du trafic du réseau, des matériaux de construction ou d'autres facteurs.

SPÉCIFICATIONS

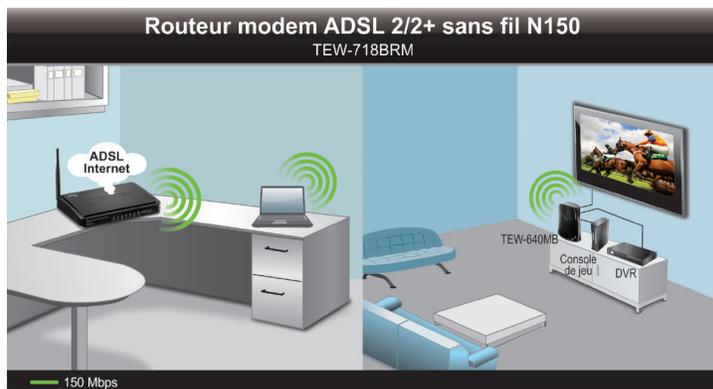
MATÉRIEL

Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, basés sur la technologie IEEE 802.11n • Conforme aux standards ADSL <ul style="list-style-type: none"> • ANSI T1.413 Issue2 • G.992.1 (G.dmt, Annex A) • G.992.2 (G.lite) • Conforme aux standards ADSL2 <ul style="list-style-type: none"> • G.992.3 (G.dmt.bis, Annex L) • Conforme aux standards ADSL2+ • G.992.5 (G.dmt.bis+, Annex M)
WAN (Interface de ligne ADSL)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port RJ-11 (téléphone)
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ports RJ-45 10/100 Mbps Auto-MDIX (possibilité de convertir le port 1 en un port WAN)
Bouton de réinitialisation / WPS / Interrupteur WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisation: Restauration des paramètres par défaut (Restez appuyé pendant 15 secondes) • WPS: Active le WPS (Wi-Fi Protected Setup) (Restez appuyé pendant 3 secondes) • Interrupteur WLAN: Activer ou désactiver le signal du sans fil (Restez appuyé pendant 10 secondes)
Protocoles / Modes ATM & PPP	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplexage VC et LLC (jusqu'à 8 PVC) • Ethernet sur ATM (liaison RFC 1483) avec NAT • Liaison RFC 1483 • IP sur ATM (routage RFC 1483) • PPP sur ATM (RFC2364) • PPP sur Ethernet (RFC2516) • Trafic QoS ATM (UBR, CBR, VBR, GFR)
Pare-feu	<ul style="list-style-type: none"> • NAT, SPI, hôte DMZ host, serveurs virtuels, filtrages MAC / IP, filtrages des URL / des mots clés, refus des demandes de ping WAN et mode WAN furtif
Horaires	<ul style="list-style-type: none"> • Définissez des horaires pour le serveur sans fil, un serveur virtuel, le filtrage de paquets et le QoS
Protocoles / caractéristiques du réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Proxy IGMP v1/2/3 et recherche • Routage RIP v1/2 statique et dynamique • UPnP • Serveur / relais DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) • DNS Dynamic (DynDNS.com, No-IP.com, TZO.com et dhs.org) • NTP (Network Time Protocol) • Communication VPN PPTP / L2TP / IPsec • IPv6: Statique, DHCPv6, PPPoE, 6 à 4 et IPv6 dans le tunnel IPv4, configuration Stateful / Stateless automatique
Quality of Service	<ul style="list-style-type: none"> • QoS (simple) intelligent ou QoS ToS / CoS (Type of service / Class of service) défini manuellement basés sur l'IP, le port TCP / UDP, le MAC, le DSCP (Differentiated Services Code Point) et le WMM
Gestion / Contrôle	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration locale / à distance, mise à niveau du firmware, configuration des sauvegardes / restaurations via navigateur Internet, gestion à distance TR-069, détection des attaques DoS (déni de service), journal du système interne, Syslog, alertes par e-mail, SNMP v1/v2c, outils de test ping et de Wake-on-LAN (WoL), journal du statut NAT, journal de la liste de clients, journal Internet, journal du modem
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none"> • Etat, ADSL, WLAN, LAN1~LAN4
Adaptateur de courant	<ul style="list-style-type: none"> • Input: 100~240 V AC, 50~60 Hz, 0,2 A • Output: 5 V DC, 1,2 A Adaptateur secteur externe
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> • 5 watts (max)
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> • 189 x 118 x 33 mm (7,4 x 4,6 x 1,3 pouces)
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • 221,1 g (7,8 oz)
Température	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement: 0° ~ 40°C (32°F ~ 104°F) • Entreposage: -10° ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> • Max 95% (pas de condensation)
Certificats	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

SPÉCIFICATIONS

SANS FIL	
Fréquence	• 2.4 ~2.483 GHz band
Modulation	• DBPSK / DQPSK / CCK / OFDM (BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM)
Modes	• Routeur pont d'accès • Point d'accès seulement • Hybride WDS • WDS seulement • Répéteur universel
SSID	• Diffusez jusqu'à 2 SSID, chacun avec un cryptage sans fil différent avec support du mappage VLAN
Antenne	• 1 antenne dipolaire 2 dBi amovible (TEW-718BRM5: 1 antenne dipolaire 5 dBi amovible)
Débit des données	• 802.11b: Jusqu'à 11 Mbps • 802.11g: Jusqu'à 54 Mbps • 802.11n: Jusqu'à 150 Mbps
Sécurité	• WEP (HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA (AES/TKIP): WPA / WPA2-RADIUS, WPA-PSK / WPA2-PSK
Puissance de sortie	• 802.11b: 17 dBm (typique) • 802.11g: 14 dBm (typique) • 802.11n: 14 dBm (typique)
Sensibilité du récepteur	• 802.11b: -91 dBm (typique) @ 11 Mbps • 802.11g: -91 dBm (typique) @ 54 Mbps • 802.11n: -87 dBm (typique) @ 150 Mbps
Canaux	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

SOLUTION DE RÉSEAUX



CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEW-718BRM

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

CD-ROM (Guide de l'utilisateur)

Adaptateur de courant (5 V DC, 1,2 A)

Antenne amovible

Câble réseau (1,5 m / 5 pieds)

Câble téléphonique RJ-11 (1,8 m / 5,4 pieds)

PRODUITS EN RELATION

TEW-648UBM Micro adaptateur USB sans fil N150

TEW-658BRM Routeur modem ADSL 2/2+ sans fil N300

TEW-624UB Mini Adaptateur USB sans fil N300

INFORMATION POUR COMMANDER

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