

Routeur HSPA+ Wi-Fi avec transmission de la voix

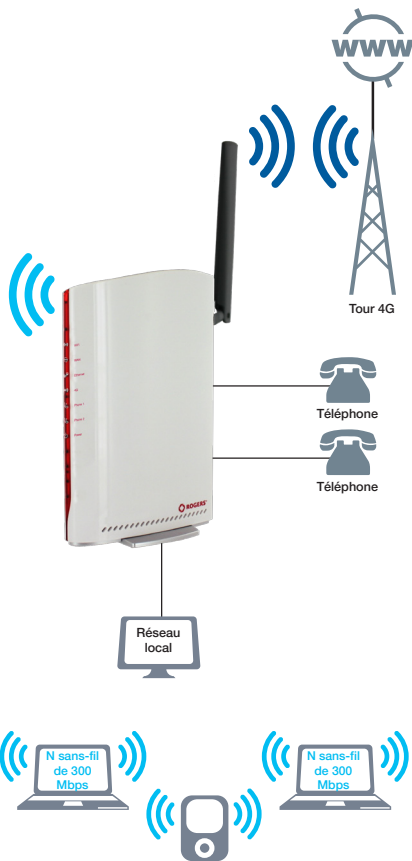


PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Passerelle sans-fil fixe puissante et flexible pouvant prendre en charge différents réseaux et types de services
- Modem HSPA+ intégré pouvant prendre en charge une vitesse de téléchargement pouvant atteindre 21 Mbps en aval et 5,76 Mbps en amont
- Point d'accès au réseau local sans-fil de norme 802.11n avec la technologie d'antenne MIMO
- Fonctionnalité Voix - Branchez un téléphone analogique standard pour les appels sur le réseau cellulaire
- Un port de réseau local Ethernet 10/100 Mbps pour connexion câblée
- Un port WAN Ethernet 10/100 Mbps pour connexion de ligne fixe alternative
- Connexion redondante - Basculement automatique du réseau Internet à la connexion WAN sans-fil lorsque la connexion est perdue par la connexion principale
- Gestion et configuration au moyen de l'interface utilisateur web à partir de n'importe quel ordinateur ou téléphone intelligent
- Prise en charge de l'accès par RVP (réseau virtuel privé) pour des connexions sécurisées sur le réseau cellulaire public

Code de modèle/ Numéro de pièce	Description
3G27WV-R	Le routeur HSPA+ Wi-Fi avec transmission de la voix de la série NetComm Liberty ^{MC}

Routeur HSPA+ Wi-Fi avec transmission de la voix



Le routeur HSPA+ Wi-Fi avec transmission de la voix de NetComm est conçu pour offrir un service Internet haute vitesse et une connexion téléphonique dans les maisons et les bureaux.

Le 3G27WV-R se connecte au réseau Internet 4G de Rogers par l'entremise d'un système d'antennes puissant, et combine un modem 4G et un point d'accès au réseau local sans-fil en une seule unité. Le modem radio offre une connexion Internet haute vitesse sans aucun fil ou câble, par l'entremise du réseau cellulaire/sans-fil, et distribue Internet dans la maison ou dans le bureau grâce au point d'accès Wi-Fi haute vitesse intégré.

Grâce à cet appareil, vous pouvez maintenant déployer une connexion Internet et des lignes téléphoniques instantanément dans un endroit précis, de sorte qu'un maximum de 15 utilisateurs puissent en profiter simultanément. Les utilisateurs peuvent y connecter plusieurs appareils comme des téléphones intelligents, des tablettes, des ordinateurs portables, des ordinateurs de bureau, et ce, facilement et sécuritairement, sans aucun fil, grâce au point d'accès Wi-Fi intégré, ou encore par l'entremise du câble LAN Ethernet si une connexion câblée est souhaitée.

Le 3G27WV-R intègre un modem radio sans fil Sierra puissant (MC8704V) pour HSPA+ et le téléchargement de données pouvant atteindre 21 Mbps, qui sont ensuite transmises par Wi-Fi ou Ethernet dans le lieu en question. La fonctionnalité intégrée de la voix offre un service téléphonique pour un remplacement complet du service filaire. Les appareils analogiques/sans fil standards (p. ex. station de base DECT) connectés au 3G27WV-R permettent de faire des appels téléphoniques sur le réseau UMTS de 4G en quelques secondes après avoir mis l'appareil en marche, et ce, n'importe où, n'importe quand.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

HSPA+

- 850/900/1900/2100 MHz UMTS/HSDPA/HSUPA
- Jusqu'à 21 Mbps en liaison descendante (HSDPA Cat 14)
- Jusqu'à 5,76 Mbps en liaison ascendante (HSUPA Cat 6)
- Quadri bande EDGE/GPRS/GSM

INTERFACE WWAN

- Un 4G

INTERFACE WAN

- Un port Ethernet de 10/100 Mbps

INTERFACE LAN

- Un port Ethernet de 10/100 Mbps

INTERFACE TÉLÉPHONIQUE

- Deux ports téléphoniques RJ-11 FXS

WLAN

STANDARD

- IEEE802.11n, rétrocompatible avec cryptage 802.11b/g

CRYPTAGE

- WEP, WPA, WPA2

DÉBIT DE DONNÉES WLAN

- Jusqu'à 300 Mbps

SYSTEME D'ANTENNES

- Une antenne principale 4G externe - antenne Omni amovible multibande de 2dBi montée sur terminal de gain
- Une antenne à diversité cellulaire interne
- Deux antennes internes de 2,4 GHz pour la norme 802.11n Wi-Fi

CONNEXION WAN

PPP/IP

- Oui

TYPE D'ANTENNE

- Antennes sans fil large bande internes

GESTION

- Interface utilisateur basée sur le web (HTTP), rehaussement du micrologiciel au moyen du réseau local, surveillance du système, visualisateur du journal des diagnostics

FONCTIONS DU ROUTEUR

- WWAN, PPPoE, DHCP Serveur/Client, route statique, DNS dynamique, NAT - Redirection de port, DMZ, déguisement DNS, RIP, PPP avec PAP/CHAP, NTP

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

- Inspection dynamique de paquets, filtrage de paquets, refus de protection de service, gestion

PROTOCOLES D'IDENTIFICATION

- PAP, CHAP

RVP

- Accès PPTP, IPSec, SSL

DEL

- Alimentation, 4G, Wi-Fi, Internet/WAN (réseau étendu), LAN (réseau local), Ligne 1, Ligne 2

ALIMENTATION

- Adaptateur électrique externe
- DC dans le port : 12 volts

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- Entre 0°C et 50°C

HUMIDITÉ RELATIVE

- Entre 5 et 90 % (sans condensation)

DIMENSIONS ET POIDS

- 140 mm (longueur) x 132 mm (largeur) x 34 mm (hauteur)
- 240 grammes

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Passerelle 3G27WV-R
- Un câble Ethernet 1,5 m
- Une antenne externe
- Un câble téléphonique (RJ-11) de 2 m
- Adaptateur électrique c.c.
- Guide de démarrage rapide

* Spécifications préliminaires seulement. Les spécifications peuvent être modifiées.

NETCOMM LIMITED

Case postale 1200, Lane Cove NSW
2066 Sydney, Australie
Numéro d'entreprise 85 002 490 486

DEMANDES POUR L'Australie

Téléphone: 02 9424 2070
Télécopieur: 1800 063 962
Courriel: sales@netcomm.com.au
Site web : www.netcomm.com.au

DEMANDES POUR LA NOUVELLE-ZÉLANDE

Téléphone: 09 448 5548
Télécopieur: 09 448 5549
Courriel: sales@netcomm.co.nz
Site web : www.netcomm.co.nz

DEMANDES INTERNATIONALES

Téléphone: +61 2 9424 2070
Télécopieur: +61 2 9424 2010
Courriel: int.sales@netcomm.com.au
Site web : www.netcommlimited.com