

Smart Hub 4G 4G WiFi Router with Voice

NetComm®

Terminal Intelligent 4G Routeur WiFi 4G avec voix



KEY FEATURES

- Ⓢ Quad-Band HSPA+ (where network is available)
- Ⓢ HSPA+ - Up to 21Mbps down / 5.76Mbps up
- Ⓢ 2 x Voice ports (circuit-switched)
- Ⓢ 1 x 10/100 Ethernet LAN port
- Ⓢ 802.11n up to 300Mbps wireless (backward compatible with 802.11b/g)
- Ⓢ WPS for secure wireless connectivity
- Ⓢ Browser based configuration and management interface
- Ⓢ Full wireless security - WEP, WPA and WPA2

FONCTIONNALITÉS

- Ⓢ HSPA+ quadbande (où le réseau est disponible)
- Ⓢ HSPA+ – Jusqu'à 21 Mbit/s vers l'aval et 5,76 Mbit/s vers l'amont
- Ⓢ 2 x ports d'accès vocal (commutés)
- Ⓢ 1 x port Ethernet réseau local 10/100
- Ⓢ 802.11n jusqu'à 300 Mbit/s sans fil (rétrocompatible avec 802.11b/g)
- Ⓢ Protocole WPS pour une connectivité sans fil sécurisée
- Ⓢ Interface de configuration et de gestion par navigateur
- Ⓢ Sécurité sans fil complète - WEP, WPA et WPA2

Preliminary specifications only. Specifications subject to change.
Fiche technique préliminaire seulement. Elle peut faire l'objet de changements.

Trademarks and registered trademarks are the property of NetComm Limited or their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Images shown may vary slightly from the actual product.
Les marques de commerce et les marques déposées appartiennent à NetComm Limited ou à leurs propriétaires respectifs. La fiche technique peut faire l'objet de changements sans préavis. Les images utilisées peuvent différer légèrement du produit réel.



THE NETCOMM SMART HUB 4G IS DESIGNED TO DELIVER HIGH SPEED INTERNET AND TELEPHONE CONNECTIVITY TO HOMES AND BUSINESSES.

The NetComm Smart Hub 4G creates a secure WiFi network, providing Internet access and simultaneous phone service. With quick and easy setup, the NetComm Smart Hub 4G provides a landline experience without the need for fixed line connections.

Simply plug the NetComm Smart Hub 4G into an electrical power outlet, insert an active SIM card into the slot on the rear panel and get access to a 4G Internet connection within minutes.

LE TERMINAL INTELLIGENT 4G DE NETCOMM EST CONÇU POUR OFFRIR UN ACCÈS INTERNET HAUTE VITESSE ET UN SERVICE DE TÉLÉPHONIE AUX CLIENTS RÉSIDENTIELS ET D'AFFAIRES.

Le Terminal intelligent 4G crée un réseau WiFi sécurisé offrant un accès Internet et un service vocal simultanés. Facile à installer, il vous offre l'expérience d'un service filaire sans les inconvénients des connexions par ligne fixe.

Il suffit de le brancher dans une prise de courant électrique, d'insérer une carte SIM active dans la fente située sur le panneau arrière et vous aurez accès à une connexion Internet 4G en quelques minutes.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HSPA+

- 850/900/1900/2100 MHz UMTS/HSDPA/HSUPA
- Up to 21 Mbps downlink (HSDPA Cat 14)
- Up to 5.76 Mbps uplink (HSUPA Cat 6)
- Quad-band EDGE/GPRS/GSM

WWAN INTERFACE

- HSPA+ x 1

LAN INTERFACE

- 10/100 Ethernet x 1

PHONE INTERFACE

- RJ-11 FXS Phone Port x 2

WLAN

- Standard
- IEEE802.11n, backward compatible with 802.11b/g
- Encryption
- WEP, WPA, WPA2

WLAN Data Rate

- Up to 300Mbps

ANTENNA SYSTEM

- 1 x External cellular main - removable multi-band 2dBi gain terminal mount omni antenna
- 1 x Internal cellular diversity antenna
- 2 x Internal 2.4GHz antennas for 802.11n WiFi

WAN CONNECTION

- PPP/IP
- Yes
- Antenna Type
- Internal HSPA+ Antennas

MANAGEMENT

- Web based user interface (HTTP), Firmware upgrade via LAN, System Monitoring, Diagnostic Log Viewer

ROUTING FUNCTIONS

- WWAN (HSPA+), PPPoE, DHCP Server/Client, Static Route, Dynamic DNS, NAT - Port Forwarding, DMZ, DNS Masquerading, RIP, PPP with PAP/CHAP, NTP

SECURITY FUNCTIONS

- Stateful Packet Inspection, Packet filtering, Denial Of Service protection, Management
- Authentication protocols
- PAP, CHAP
- VPN
- Pass-through PPTP, IPSec, SSL

LED

- Power, 4G, WiFi, Internet/WAN, LAN, Phone 1, Phone 2

POWER

- External power adapter
- DC in port: 12VDC

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Operating temperature

- 0 - 50 degrees Celsius
- Relative humidity
- 5 - 90% (non-condensing)

DIMENSIONS AND WEIGHT

- 140 mm (L) x 132 mm (W) x 34 mm (H)
- 240 grams

REGULATORY COMPLIANCE

- CE (Europe)
- FCC (USA)
- RoHS

PACKAGE INCLUDES

- 3G38WV-TS Router
- 1 x 1.5M Ethernet cable
- 1 x external antenna
- 1 x 2M telephone (RJ-11) cable
- DC power adapter
- Quick start guide

FICHE TECHNIQUE

HSPA+

- 850/900/1900/2100 MHz UMTS/HSDPA/HSUPA
- Jusqu'à 21 Mbit/s en liaison descendante (HSDPA Cat 14)
- Jusqu'à 5,76 Mbit/s en liaison montante (HSUPA Cat 6)
- Quadribande EDGE/GPRS/GSM

INTERFACE DE RÉSEAU MOBILE ÉTENDU

- HSPA+

INTERFACE DE RÉSEAU LOCAL

- 10/100 Ethernet

INTERFACE TÉLÉPHONIQUE

- 2 ports téléphoniques RJ-11 FXS

RÉSEAU LOCAL MOBILE

- Standard
- IEEE802.11n rétrocompatible avec la norme 802.11b/g
- Chiffrement
- WEP, WPA, WPA2

Débit du réseau local mobile

- Jusqu'à 300 Mbit/s

SYSTÈME D'ANTENNES

- 1 antenne principale externe (antenne omnidirectionnelle multibande amovible fixée au terminal offrant un gain de 2 dBi)
- 1 antenne interne pour capter les divers signaux cellulaires
- 2 antennes internes de 2,4 GHz pour réseau Wi-Fi 802.11n

CONNEXION PPP/IP AU RÉSEAU ÉTENDU

- PPP/IP
- Oui
- Type d'antenne
- Antennes HSPA+ internes

GESTION

- Interface utilisateur sur le web (HTTP), mise à niveau du micrologiciel sur réseau local, surveillance du système, visualiseur du registre des diagnostics

FONCTIONS DE ROUTAGE

- Réseau local étendu (HSPA+), PPPoE, serveur/client DHCP, route statique, DNS dynamique, NAT - port d'acheminement, DMZ, masquage DNS, RIP, PPP avec PAP/CHAP, NTP

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

- Inspection statique de paquets, filtrage de paquets, protection DDS, protocoles d'authentification des administrateurs
- PAP, CHAP
- RPV
- Passerelle PPTP, IPSec, SSL

VOYANTS DEL

- Alimentation, 4G, Wi-Fi, Internet/réseau étendu, réseau local, ligne 1, ligne 2

ALIMENTATION

- Adaptateur externe
- Port CC : 12 volts continus

CONDITIONS CLIMATIQUES

Température de fonctionnement

- De 0 à 50 °C
- Humidité relative
- De 5 % à 90 % (sans condensation)

DIMENSIONS ET POIDS

- 140 mm (longueur) sur 132 mm (largeur) sur 34 mm (hauteur)
- 240 g

CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION

- CE (Europe)
- FCC (É.-U.)
- RoHS

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

- 1 routeur 3G38WV-TS
- 1 câble Ethernet de 1,5 m
- 1 antenne externe
- 1 câble téléphonique de 2 m (RJ-11)
- 1 adaptateur c.c.
- Guide de démarrage rapide