



iGate R4G-22N

INDOOR LTE ROUTER

iGate R4G-22N là bộ định tuyến băng rộng không dây sử dụng công nghệ 4G LTE. Thiết bị đem lại trải nghiệm kết nối tốc độ cao, phù hợp triển khai dịch vụ mạng băng rộng tại các khu vực không triển khai được mạng cáp quang thông thường.

Với công nghệ 4G LTE Cat 4 tốc độ đường xuống 150Mbps và đường lên 50Mbps cùng với Wi-Fi chuẩn n 300 Mbps, **iGate R4G-22N** cung cấp vùng phủ rộng, đảm bảo trải nghiệm video HD thời gian thực và chia sẻ dữ liệu nhanh chóng.

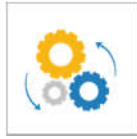
iGate R4G-22N, với việc lắp đặt, cấu hình và sử dụng đơn giản, cho phép chia sẻ kết nối di động tốc độ cao phục vụ chơi game, xem phim, nghe nhạc,... mọi lúc mọi nơi.



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT



Độ tin cậy cao
Hoạt động ổn định 32
thiết bị đồng thời
Sử dụng chipset của
Broadcom và
Qualcom



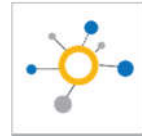
Quản lý thuận tiện
WebGUI
Telnet/SSH



Hiệu năng cao
4G LTE Category
4
(150/50 Mbps)
Wi-Fi chuẩn n
(300Mbps)



Dễ sử dụng
Plug and Play
Micro SIM/USIM
Nút bật/tắt WiFi
Nâng cấp phần mềm
trực tuyến



Đa kết nối
3G/4G
Kết nối dự phòng có
dây hoặc không dây

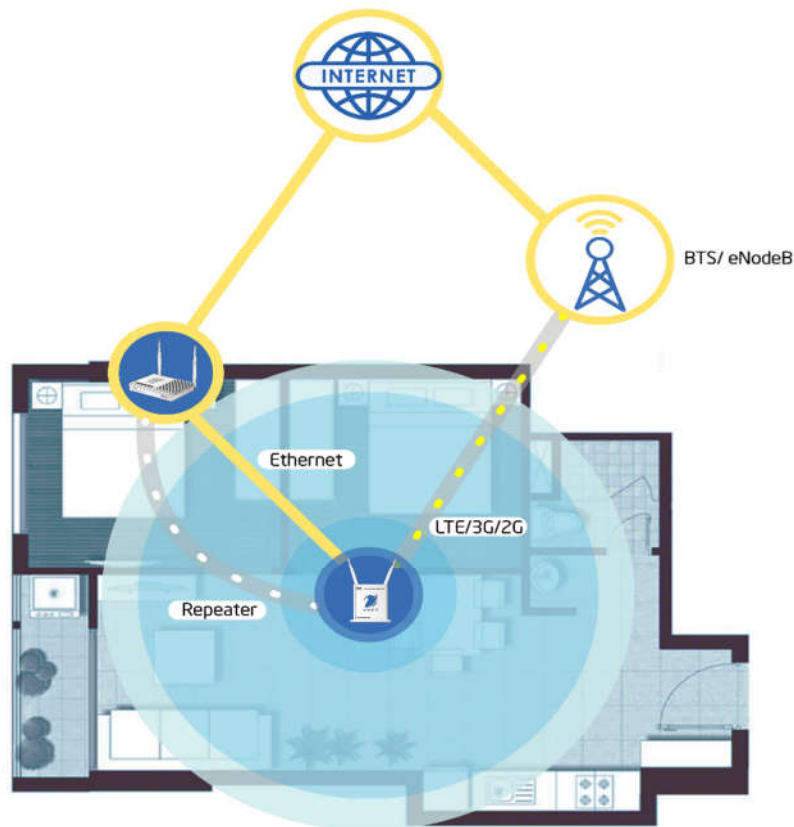
MÔ HÌNH TRIỂN KHAI

Truy cập internet thông qua mạng di động (LTE/UMTS/GSM)

Thiết bị iGate R4G-22N kết nối ra internet qua sóng di động từ các trạm BTS/eNodeB gần nhất của nhà mạng di động (sử dụng SIM 3G/4G)

Truy cập internet thông qua mạng có dây hoặc mạng không dây

Kết nối thiết bị iGate R4G-22N vào bộ định tuyến bằng cổng ethernet hoặc sóng Wi-fi



TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

Tính năng mạng không dây

- Chế độ hoạt động: LTE modem, Router, AP
- Cấu hình APN tự động, thủ công
- Lựa chọn chế độ kết nối mạng di động: Tự động, thủ công LTE/3G/2G
- SMS (đọc/gửi/lưu trữ/xóa)

Tính năng quản lý thiết bị

- Quản lý qua WebGUI/Telnet/SSH
- Thông tin thiết bị (Nhà mạng, IMEI, IMSI, chế độ mạng, MAC, RSSI, BER)
- Thông tin kết nối (tốc độ, dữ liệu sử dụng)
- Chẩn đoán lỗi: Ping, Trace, Log
- Nâng cấp FW: qua web, từ xa
- Sao lưu, phục hồi cấu hình
- Khóa SIM theo nhà mạng (MNC, MCC)

Tính năng Multi-WAN

- Kết nối LTE/3G/2G
- Kết nối WAN qua Repeater từ mạng Wi-Fi sẵn có
- Kết nối WAN qua mạng dây Ethernet

Tính năng xác thực và bảo mật

- Bảo mật WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
- Mã hóa WEP, TKIP và AES
- MAC Filtering
- Chế độ ẩn/hiện SSID
- SPI Firewall
- WPS

Tính năng định tuyến mạng

- Chuyển tiếp và định tuyến lưu lượng: Bridging/định tuyến động/định tuyến tĩnh
- DHCPv4 (Server, danh sách Client)
- PPPoE Client
- VPN Pass through (IPSEC)
- VLAN
- IPv4
- NAT & Port Forwarding
- DNS/DDNS

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Bộ xử lý

CPU Broadcom
Dual core 600 MHz
Hỗ trợ PoE

RAM 128MB DDR3
Flash 1x USB type B

Cổng kết nối

WAN 1x 10/100/1000Base -T
(RJ-45)

LAN 1x 10/100 Base -T (RJ-45)

SIM/USIM 1x Khe cắm Micro SIM

LTE

FDD-LTE Band 1/3/7/8 (2100,
1800, 2600, 900MHz)

TDD-LTE Band 38/40/41 (2600,
2300, 2500MHz)

UMTS/
HSDPA/
HSPA+ Dual-Band 1/8
(2100, 900 MHz)

GSM/GPRS/
EDGE Band 3/8
(1800, 900 MHz)

Tốc độ FDD/TDD-LTE Cat 4
(150Mbps/50Mbps)

Ăng ten Ăng ten trong MIMO 1:2

Wi-Fi

Chuẩn IEEE 802.11b/g/n

Tốc độ 300Mbps

Tần số 2.4GHz ÷ 2.4835GHz

SSID 4

Hỗ trợ số thiết
bị đồng thời 32

Ăng ten Ăng ten ngoài MIMO 2:2

Nguồn

Cổng nguồn 1x DC 3.5mm

Nguồn 12V-1.5A

Công suất tối
đa 12W

Thông số khác

Nhiệt độ hoạt
động 0 C ÷ 50 C

Độ ẩm ≤95%
hoạt động

Hình thức lắp Đặt bàn/Treo tường
đặt

Kích thước 135x42x165mm

CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG VÀ HỖ TRỢ KỸ THUẬT



Địa chỉ:

Tầng 1, tòa nhà VNPT Technology, 124 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội



Điện thoại:

+84.24.3750.6666 (24/7)



Email:

support@vnpt-technology.vn