



GPON ONT

iGATE G010

iGate G010 là thiết bị GPON ONT dành cho dịch vụ Internet cáp quang tốc độ cao, đáp ứng nhu cầu truy cập mạng, xem truyền hình và thoại Internet cho gia đình, cũng như mang lại kết nối mạng ổn định dành cho doanh nghiệp.

Thiết bị đáp ứng các tiêu chuẩn theo khuyến nghị ITU-T G.984 hỗ trợ băng thông 1.244Gbps đối với đường lên và 2.488Gbps đối với đường xuống.

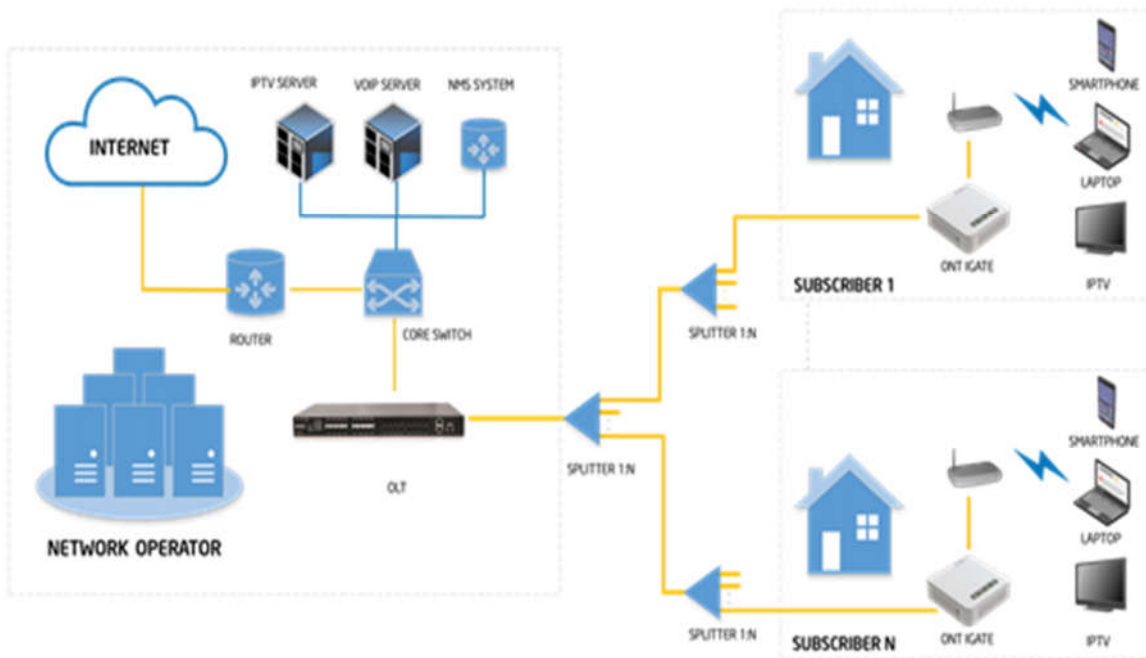


ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Cung cấp khả năng truy cập dịch vụ với băng thông, hiệu suất và độ tin cậy cao
- Vận hành, quản trị và bảo trì dễ dàng, đáp ứng các yêu cầu thay đổi liên tục của khách hàng
- Hỗ trợ nâng cấp phần mềm và quản lý thiết bị thông qua OLT
- Cập nhật phần mềm qua giao diện web

MÔ HÌNH TRIỂN KHAI

Thiết bị iGate G010 phù hợp triển khai các dịch vụ Internet, truyền hình, truyền số liệu... cho khách hàng cá nhân và doanh nghiệp



TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

GPON

- Tương thích các tiêu chuẩn của Liên minh Viễn thông quốc tế (ITU):
 - ITU-T G.984.4
 - ITU-T G.984.3
- Hỗ trợ lên đến 32 T-CONT/256GEM port
- Hỗ trợ 08 queue cho mỗi T-CONT
- Hỗ trợ hoạt động, quản lý và bảo trì lớp vật lý (Physical Layer Operations, Administration and Maintenance - PLOAM)
- Hỗ trợ giao diện quản lý và điều khiển ONT (ONT management and control interface - OMCI)
- Kích hoạt, vô hiệu hóa và đăng ký lại ONT

OMCI

- Quản lý cấu hình qua OMCI (bao gồm cấu hình GEM, T-CONT và VLAN)
- Quản lý truy vấn thông tin OMCI (bao gồm thông tin thiết bị và trạng thái của cổng Ethernet)
- Cảnh báo OMCI

Ethernet

- Giao diện 10/100/1000BASE-T (RJ-45)
- Tự động xác định tốc độ và chế độ hoạt động
- Hỗ trợ tính năng VLAN tag / untag trên cổng Ethernet
- Hỗ trợ tính năng VLAN stacking (Q-in-Q) và VLAN translation
- Hỗ trợ IGMP snooping v2, 3

Bảo trì thiết bị

- Cấu hình dịch vụ và nâng cấp phần mềm qua Web
- Quản lý và nâng cấp phần mềm thiết bị thông qua OMCI
- Truy vấn thông tin quang của ONT
- Đưa ra cảnh báo Dying Gasp khi ONT bị tắt nguồn

Bảo mật

- Chống tấn công từ chối dịch vụ (DoS)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cổng kết nối

LAN 1x 10/100/1000
BASE-T (RJ-45)

Quang 1x SC/APC

GPON

Tốc độ 2.488 Gbps
đường xuống

Tốc độ 1.244Gbps
đường lên

Lớp laser Laser Class B+
quang

Bước sóng 1490nm
thu (Rx)

Bước sóng 1310nm
phát (Tx)

Công suất phát 0.5dBm ÷ 5dBm

Độ nhạy thu -28dBm ÷ 8dBm

Nguồn

Nguồn cấp 12V-1A, bảo vệ quá
áp/quá dòng

Công suất <8W

Thông số khác

Kích thước 80 x 80 x 21.5mm

Khối lượng 85g

Nhiệt độ 0 \square ÷ 45 \square
hoạt động

Độ ẩm hoạt động 5% ÷ 90%
không ngưng kết

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