



ONU V2802 DAC WIFI V-Solution



Os terminais 2GE + WiFi GPON / EPON HGU são projetados para atender à demanda de serviço FTTH e triple play de operadoras de rede fixa.

Possuem **Chipset (Realtek)** que tem alta relação de desempenho e preço, tecnologia IEEE802.11b / g / n / ac WiFi, Layer 2/3 e VoIP de alta qualidade.

Gerenciamento completo de dispositivos HGU por meio da OLT V-Solution altamente confiáveis e fáceis de manter, com QoS garantido para diferentes serviços. Esses produtos são totalmente compatíveis com os regulamentos técnicos, como IEEE802.3ah, ITU-T G.984.x e com os requisitos técnicos de Equipamentos GPON da China Telecom.

ONU DUAL MODE EPON/GPON WiFi

- Modelo: V2802 DAC
- Material: Plástico ABS
- Dimensões: 185 mm x 120 mm x 34 mm (Comprimento x Largura x Altura)
- Peso: 320 g

Características Técnicas:

- Compatível com as OLTs mais utilizadas pelo mercado (Huawei, ZTE, Fiberhome e outras)
- Modo Router ou Bridge
- Função “Plug and Play” apresenta detecção automática, configuração automática e atualização automática de firmware, etc.
- Função de manutenção e configuração remota OAM integrada
- Suporta funções QinQ VLAN e recursos multicast IGMP Snooping
- Totalmente compatível com OLT baseado no chipset Broadcom / PMC / Cortina
- Suporta 802.11n, 802.11ac WiFi (4T4R) função
- Suporta NAT, função Firewall
- Suporta IPv4 e IPv6
- Suporte ao protocolo SIP

ONU V2802 DAC WIFI V-Solution

Especificações Técnicas

Item	2 GE + WiFi
Interface PON	1 G/EPON port(EPON PX20+ and GPON Class B+) Sensibilidade: $\leq -28\text{dBm}$ Transmissão de Potência Óptica: $0 \sim +4\text{dBm}$ Distância de Transmissão: 20KM
Comprimento de Onda	Tx1310nm, Rx 1490nm
Interface Óptica	Conector SC/UPC
Interface LAN	2x10/100/1000 Mbps
Interface WiFi	Compatível com IEEE802.11b/g/n/ac 2.4 GHz Frequência operacional: 5.150-5.825 GHz Suporte MIMO, 4T4R, antena externa 5dBi, taxa de até 1.167 Gbps Suporte: potência SSID TX múltipla: 11n – 22dBm / 11ac – 24dBm
LED	9, For Status of POWER, LOS, PON, WAN, LAN1, LAN2, 2.4G, 5G, PHONE
Condições Operacionais	Temperatura: $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ Umidade: 10%~90% (sem condensação)
Condição de Armazenamento	Temperatura: $-30^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ Umidade: 10% ~ 90% (sem condensação)
Fonte de Energia	DC 12V/1.5A or DC12V/1.0A
Consumo de Energia	$\leq 10\text{W}$
Dimensões	178 mm x 120 mm x 30 mm (Comprimento x Largura x Altura)
Peso Líquido	320 g

