

# Gigabit ONU FX ONE



**EXTREMA VELOCIDADE**  
Gigabit em fibra SC APC e 1 Porta Gigabit Lan.



**ESTABILIDADE**  
Fonte inteligente bi-volt

Compatível com as principais e mais modernas plataformas de OLT no país. Interligação fácil com sua plataforma já instalada.



**Obtenha máxima velocidade de estabilidade do link óptico oferecida ao seu assinante e garanta o retorno do seu investimento na rede externa, hardware e sistemas!**

- Mais performance para seu assinante e facilidade de instalação para sua equipe técnica.
- Compatível com as mais modernas plataformas de OLT no país.
- Fonte inteligente.

## Características Técnicas

Tecnologia	GPON - Down 2.5 - UP 1.25
Potência de transmissão	0~ +4dBm
Sensibilidade de recepção	≤ -30dBm
Saturação de recepção	≥ -8dBm
Modos de Operação	Route/bridge
Conector	UPC ou APC conforme modelo
Manual em português	Sim
OLTs compatíveis	Huawei / ZTE / FiberHome
Porta LAN	Gigabit
Chipset	ZTE

## Compatibilidade OLTs

Compatível com as principais e mais modernas plataformas de OLT no país.

## Compacto

Prática e funcional da cor branca, com 11cm de largura, 10cm de comprimento e 3cm de altura.

## Diagnóstico Visual

Leds indicativos de Power e Link/Active para um rápido diagnóstico visual de rede.

## Velocidade em Dobro

Opera em Full Duplex enviando e recebendo dados simultaneamente, usando dois pares do cabo UTP para enviar dois para receber, permitindo comunicação a 2000Mbps.

## Fonte Inteligente

Fonte eletrônica bivolt autosense, com capacidade de operação entre 100 e 240 volts, ajuste automático a ambientes de 110v ou 220v com regulagem a variações de tensão (de 10 a 20%), aumenta a vida útil dos equipamentos evitando que a rede venha a "travar" por variações de rede elétrica ainda que se queime.



Link



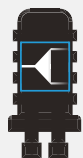
Central (OLT)



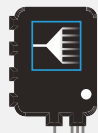
1 Distribuidor interno Óptico (DIO)



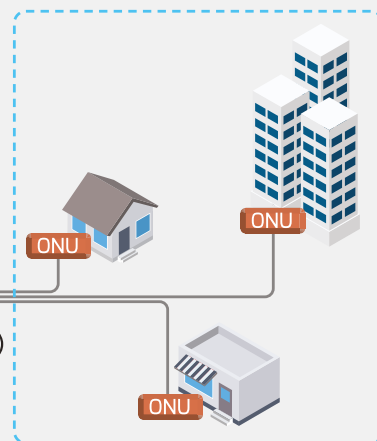
## Esquema de utilização da ONU



2 Caixa de Emenda



3 Caixa de Distribuição (CTO)



4 Assinantes (ONU)