

FIBERLINK 101

ONU GPON



DESCRIPCIÓN

La unidad de red óptica Fiberlink 101 pertenece a la la nueva línea de equipos de Parks. Desarrollada especialmente para el mercado de servicios FTTx, es la solución ideal para aplicaciones residenciales

Opera en los modos Bridge o Router, y su soporte PPPoE permite que el Proveedor de Internet realice su autenticación directamente con la central.

Cuenta con fácil e intuitiva interfaz de administración web, con dos niveles de acceso y se puede aprovisionar fácilmente a través de Parks Easy Network View.

HIGHLIGHTS

- ✓ ONU GPON ITU G.984
- ✓ IPv6 y IPv4
- ✓ Interface WEB de configuração
- ✓ Atualização de firmware via interface WEB
- ✓ Trabaja en los modos Router y Bridge
- ✓ PPPoE client
- ✓ Fuente de alimentación 12V
- ✓ Interfaz óptica SC/APC

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- ✓ Posibilidad de aprovisionamiento vía Parks Easy Network View con versión superior 5.0.0.12;
- ✓ Actualización de firmware individual a través de interfaz WEB;
- ✓ Funcionamiento en modo Router en la versión de firmware de OLT 3.0.0 o superior;
- ✓ Funcionamiento en modo Bridge en la versión de firmware de la OLT 3.5.0 o superior;

ESPECIFICACIONES TECNICAS

INTERFACES

INTERFAZ ÓPTICA

GPON en conformidad con la norma ITU-T G.984

Longitud de onda de 1490nm (Downstream) y 1310nm (Upstream)

Tasa de datos de 2.488 Gbit/s Downlink y 1.244 Gbit/s Uplink

Sensibilidad de recepción: -8 dBm a -28dBm (±3dBm)

Potencia de Transmisión: 0.5 a +5 dBm

INTERFAZ ETHERNET

1 puerto 10/100/1000 Base T (RJ45)

Interfaces en conformidad con IEEE 802.3/802.3u/802.3z

ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation

Autonegociación y auto MDI/MDI-X

CONFIGURACIÓN, APROVISIONAMIENTO Y MONITOREO

Aprovisionamiento de la interfaz GPON vía OMCI (G.984.4)

Configuración via Web GUI (HTTP/HTTPS)

Dos niveles de acceso vía interfaz WEB

Actualización de firmware vía interfaz WEB

Configuración Backup/Restore

INTERFACES LAN Y WAN

Modo Bridge

Enrutamiento estático IPv4 e IPv6

Conexión de interfaz WAN: DHCP client, IP estática o PPPoE

DHCP Server en la interfaz LAN

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y AMBIENTALES

INTERFACES

WAN: óptica SC/APC

LAN: Puerto RJ-45 Auto Negociación y auto MDI / MDI-X

Alimentación eléctrica: 12V DC, 0,5A

ALIMENTACIÓN

Fuente de Alimentación Externa

Entrada: 100 a 240V / AC 50/60Hz

Salida: 12V DC

AMBIENTE

Temperatura de operación: -10°C a 50°C

Humedad relativa: hasta 95% no condensada

PESO E DIMENSIONES

L x A x P (mm): 130 x 32 x 102

Peso: 0,132Kg



Para más informaciones, acceda www.parks.com.br.

Las informaciones presentadas en este documento están sujetas a alteraciones sin previo aviso.