

FIBERLINK 101

ONU GPON



DESCRIPCIÓN

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

Posee PPPoE permitiendo que el ISP haga su autenticación directamente con la central.

Con interfaz de administración WEB fácil e intuitiva, y dos niveles de acceso, se puede fácilmente aprovisionar 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
- ✓ Router PPPoE
- ✓ Fuente de alimentación 12V
- ✓ Interfaz óptica SC/APC
- ✓ ** Opera con otros fabricantes de OLT, siempre y cuando estos no tengan bloqueo*

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 (± 3 dBm)

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

The logo for PARKS, featuring the word "PARKS" in a bold, red, sans-serif font. The letter 'P' is significantly larger and more stylized than the other letters, which are in a smaller, uniform font.

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

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