



Navigator

www.navigatorlatam.com contact@navigatorlatam.com

Es hora de redefinir
las redes de alta calidad

SM16101-GHZ-T10



Resumen

Dimensiones (L x Pr x Al)	78 mm x 78 mm x 26 mm	Fuente de alimentación del sistema	11-14 VCC, 0,5 A
Peso	< 100 g	Consumo de potencia estática	2 W
Temperatura de funcionamiento	0 °C - 50 °C	Consumo de energía máximo	2,5 W
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	Puertos	1GE
Entrada del adaptador de alimentación	100 - 240VCA, 50-60 Hz	Indicadores	POTENCIA/LAN/LOS/PON

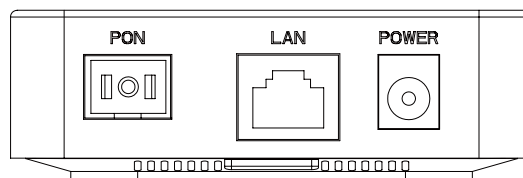
Parámetros de la interfaz

Puerto GPON/EPON

- GPON: FSAN G.984.2 estándar, Clase B+
- EPON: 1000 BASE-PX20+ Simétrico, CTC2.1, CTC3.0
- GPON: 2,488/1,244 Gbps descendente/ascendente
- EPON: 1,25 Gbps descendente/ascendente
- Longitud de onda: Transmisión 1310 nm, receptor 1490 nm
- Sensibilidad de Recepción: GPON: -28 dBm; EPON: -27 dBm
- Potencia óptica de transmisión: GPON: 0,5 a 5 dbm; EPON: 0-4 dBm
- SC/PC fibra de modo único
- Potencia Óptica de Saturación: GPON: -8 dBm; EPON: -3 dBm
- Mapeo flexible entre el puerto GEM y TCONT
- GPON: Consistente con el SN o la autenticación de contraseña definida en G.984.3
- EPON: Consistente con la autenticación MAC o LOID definida en IEEE 802.3 ah
- FEC bidireccional
- SR-DBA y NSR-DBA
- Tipo B (alojamiento único y alojamiento doble)

Puerto Ethernet

- Etiquetas VLAN y eliminación de etiquetas basadas en puertos Ethernet
- VLAN 1:1, VLAN N:1 o transmisión transparente de VLAN
- QinQ VLAN
- Límite en el número de direcciones MAC aprendidas
- Aprendizaje de dirección Mac
- Autoadaptativo 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s y
- Modo dúplex completo/semidúplex
- Auto MDI/MDI-X
- Pila IPv4



Función del Producto

O&M Inteligente	<ul style="list-style-type: none"> • Detección de ONU pícaro • Detección de bucle • Detección e informe de gas moribundo • Compatible con FiberHome, ZTE y HUAWEI OLT • Configuración cero en modo SFU 	Multidifusión	<ul style="list-style-type: none"> • Versión 2.0 de multidifusión • Configuración de VLAN de multidifusión • Transparente de multidifusión/snooping • Función de licencia rápida
O&M Común	<ul style="list-style-type: none"> • Registro automático • Detección de enlaces de automatización • Actualización remota de automatización • OMCI /gestión WEB para GPON • OAM /gestión WEB para EPON • Copia de seguridad y Restauración de Configuración • Configuración de VLAN de puerto • Aprendizaje de direcciones Mac, soporte para la tabla MAC 4096 • Reinicio a hora programada 	QoS	<ul style="list-style-type: none"> • Limitación de la velocidad del puerto de Ethernet • Etiqueta de prioridad • Programación de cola SP/WRR/SP+WRR • Conformado de tráfico • Evitación de la congestión
Ahorro de Energía	<ul style="list-style-type: none"> • Ahorro de energía del indicador • Conozca el ahorro de energía GPON del protocolo G987.3 	Función de la capa 3	<ul style="list-style-type: none"> • Reenvío de puerto • PPPoE/IP estática/DHCP • NAT/NAPT • ALG, UPnP • DDNS/servidor DNS/cliente DNS • Pila IPv4, y DS-Lite • Rutas estáticas/predeterminadas • Múltiples servicios en un puerto WAN • Modo de enrutador y puente conmutable
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Cortafuegos • Filtrado basado en direcciones MAC/IP/URL • Control de acceso 		