

ONU EPON 1GE



DESCRIPCION

ONU EPON 1GE

MODELO

FD600-111G-HZ660

CODIGO WT

4281351

Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina
Tel:(54) 011-4709-6650
ventas@wiretechsa.com.ar

Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

1 - CARACTERISTICAS

FD600-111G-HZ660 EPON ONU es una unidad de red óptica EPON para cumplir con los requisitos de la red de acceso de banda ancha.

Se aplica en FTTH / FTTO para proporcionar los datos y servicio de video basado en la red EPON. EPON es la última generación de tecnología de redes de acceso. IEEE802.3ah es el protocolo estándar de EPON.

El estándar EPON se diferencia de otros estándares PON en que logra mayor ancho de banda y mayor eficiencia utilizando paquetes más grandes de longitud variable. Ofertas EPON empaquetado eficiente del tráfico de usuarios, con segmentación de cuadros que permite una mayor calidad de servicio (QOS) para tráfico de comunicaciones de vídeo y voz sensible a retrasos.

EPON Networks proporciona la fiabilidad y el rendimiento esperados para los servicios empresariales y proporciona una forma efectiva para brindar servicios residenciales.

EPON permite implementaciones de fibra hasta el hogar (FTTH) económicamente resultando en un crecimiento acelerado en todo el mundo.

FD600-111G-HZ660 se basa en el chip de acceso xPON de alto rendimiento de ZTE. El chip supone tres modos: GPON / EPON / P2P, cumple con el estándar GPON de g.984, g.983,802.3-2005,

Los requisitos técnicos del equipo CTC EPON tienen una buena compatibilidad de interoperabilidad xPON.

FD600-111G-HZ660 proporciona un puerto Ethernet de adaptación automática de GE. El FD600-111G-HZ660 cuenta con capacidades de reenvío de alto rendimiento para garantizar una excelente experiencia con

Servicios de Internet y video HD. Por lo tanto, el FD600-111G-HZ660 proporciona una perfecta solución de terminal y capacidades de soporte de servicio orientadas al futuro para la implementación de FTTH.

Tiene una buena compatibilidad con terceros para trabajar con OLT de terceros, como Huawei / ZTE / Fiberhome / Alcatel-Lucen.

2 – ESPECIFICACIONES

Totalmente compatible con IEEE802.3ah

- ❖ Admite limitación de velocidad basada en puertos y control de ancho de banda;
- ❖ Cumple con el estándar IEEE802.3ah
- ❖ Hasta 20 km de distancia de transmisión
- ❖ Admite cifrado de datos, transmisión grupal, separación de puertos Vlan, etc.
- ❖ Admite la asignación dinámica de ancho de banda (DBA)
- ❖ Admite el descubrimiento automático de ONU / detección de enlaces / actualización remota de software;
- ❖ Admite la división de VLAN y la separación de usuarios para evitar tormentas de transmisión;
- ❖ Admite la función de alarma de apagado, fácil de detectar problemas de enlace
- ❖ Admite la función de transmisión de resistencia a las tormentas
- ❖ Admite aislamiento de puertos entre diferentes puertos
- ❖ Admite funciones de enrutamiento de tres capas
- ❖ Admite ACL y SNMP para configurar el filtro de paquetes de datos de forma flexible
- ❖ Diseño especializado para la prevención de averías del sistema para mantener el sistema estable
- ❖ Actualización en línea del software de soporte
- ❖ Gestión de red EMS basada en SNMP, conveniente para el mantenimiento

3 – ESPECIFICACIONES TECNICAS

Item	Parameters	Specification
Interface	PON Port	1 EPON optical interface Meet 1000BASE-PX20+ standard Symmetric 1.25Gbps upstream/downstream SC single-mode fiber split ratio: 1:64 Transmission distance 20KM
	Ethernet Port(LAN)	1*GE Auto-negotiation RJ45 ports Full Duplex / Half-Duplex RJ45, Auto-MDI/MDI-X Transmission Distance 100 Meter
	Power Supply Port	12V DC input
Management	NetworkManagement	Support IEEE802.3 QAM, ONU can be remotely managed by OLT Support Remote management through SNMP and Telnet Local management
	Management Function	Status monitor, Configuration management, Alarm management, Log management
	Shell	Plastic casing
Environmental Specifications	Power	External 12V 0.5A AC/DC power supply adapter Power consumption: <3W
	Dimensions	78mm(L) x78mm(W) x25mm (H) 0.1kg
	Environment	Operating Temperature: 0~50℃ StorageTemperature: -40~85℃ Operating Humidity: 10%~90%(Non-condensing) StorageHumidity: 5%~95%(Non-condensing)

4 – APLICACION

