



ENERGITEL®
Crecemos con usted

Descripción del Producto

El Modelo **CONETX-GC101** está diseñado para soluciones FTTH y proveedores de servicios de red basados en la tecnología con estándar EPON / GPON, tiene un alto rendimiento y cumple totalmente con los reglamentos técnicos como ITU-T G.984.x.

Es altamente confiable y fácil de mantener, soporta señal de TV con puerto CATV y opciones de Calidad de servicio QoS.



conetx®



ENERGTEL®
Crecemos con usted

Características Funcionales

- Plug and play.
- Soporta monitoreo de diagnóstico y deshabilitación remota de fibra óptica en equipos compatibles.
- Conmutación sin bloqueo 1G a máxima velocidad;
- 2048 tabla de direcciones MAC;
- Supervisión de puertos integrados, duplicación de puertos, limitación de velocidad de puertos, SLA de puertos, etc.
- Soporta detección automática de polaridad de puertos Ethernet (AUTO MDIX).
- QoS IEEE802.1p integrado con colas de prioridad de cuatro niveles;
- Con la tecnología más avanzada de la industria, posee potentes funciones y garantías QoS en servicios Ethernet.
- Puerto CATV, Admite QinQ VLAN flexible, servidor/relé DHCP y función de monitoreo de multidifusión IGMP/ MLD.





ENERGTEL®
Crecemos con usted

PARAMETROS TECNICOS

Item	1GE+CATV
Chipset	· RTL 9601D-VA3
Memoria DDR	· 32MByte
Memoria Flash	· 8MByte
Puerto PON	<ul style="list-style-type: none">· 1 GPON port· Receiving sensitivity: ≤-28dBm· Transmitting optical power: 0~+4dBm· Transmission distance: 20KM
Longitud de Onda	· Tx 1310nm, Rx 1490nm and 1550nm
Interfaz de Fibra	· SC/APC
Puerto LAN	<ul style="list-style-type: none">· 1x 10/100/1000Mbps auto adaptive Ethernet interfaces Full/Half,RJ45 connector
Puerto CATV	<ul style="list-style-type: none">· Optical Receive: -15 ~ +2dBm· AGC range: -15~0dBm· Fiber return loss: >50dB· wave length: 1100 ~ 1600nm· C/N: ≥ 50dB· C/CTB: ≥ 62dB· C/CSO: ≥ 61dB· BW: 40~ 1000MHz· Output level : ≥ 29 dbm
Fuente de alimentación	· DC 12V/0.5A
Consumo de energía	· 6W
Empaque	<ul style="list-style-type: none">· 50pcs /carton· Carton size : 52*36*22cm· Carton weigh :11kg

