



ENERGITEL[®]
Crecemos con usted

Descripción del Producto

El Modelo **CONETX-X101** 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 calidad de servicio QoS. Ideal para Redes POL (Passive Optics LAN).



ONETX[®]



ENERGITEL[®]
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.



ENERGITEL[®]
Crecemos con usted

PARAMETROS TECNICOS

Specifications	
Fiber port	<ul style="list-style-type: none">- 1×GPON/EPON auto-adaptive interface, SC single-mode/single-fiber- Downstream rate 2.5Gbps, Upstream rate 1.25Gbps,- Optical receiving sensitivity: $\geq -28\text{dBm}$- Transmitting optical power: $0 \sim 5\text{dBm}$- Security features: SN authentication mechanism.
LAN	1×10/100/1000Mbps adaptive Ethernet ports, full/half duplex, RJ45 interface
Throughput	Throughput can reach 950Mbps
Protocol	<ul style="list-style-type: none">- Compatible with IEEE 802.3ah YD / T 1475-2006- IEEE 802.1D, Spanning Tree Protocol IEEE 802.1Q, VLAN, IEEE 802.1w, RSTP IEEE 802.3ad (LACP)- Ethernet-II, Ethernet-SNAP
VLAN	<ul style="list-style-type: none">- Port-based VLAN GVRP- IEEE 802.1Q VLAN
QOS	<ul style="list-style-type: none">- Back pressure flow control (half duplex)- IEEE802.3x flow control (full duplex) Prevent Head OfLine- IEEE 802.1p, CoS- WRR, SP queue scheduling algorithm- Port rate limit
Safety features	<ul style="list-style-type: none">- IEEE 802.1x, port-based access control; support local and remote RADIUS; CHAP, EAP authentication; Storm control, port protection
Management	<ul style="list-style-type: none">- Support multiple management modes, for example: Web / TELNET supports debugging function
Working Enviroment	<ul style="list-style-type: none">- Operating temperature: $0\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 50\text{ }^{\circ}\text{C}$;- Operating humidity: 10% to 85% non-condensing- Storage temperature: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 80\text{ }^{\circ}\text{C}$;- Storage humidity: 5% to 95% non-condensing
Power supply	<ul style="list-style-type: none">- Input AC 110 ~ 240V, output DC 12V / 0.5A
Power consumption	<ul style="list-style-type: none">- 6W
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">- 8.8(L)*7.9(W)*3.8(H)cm