



ENERGITEL[®]
Crecemos con usted

CONETX-X101

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).





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

Model	SYP-X101
Chipset	· RTL 9601D-VA3
DDR	· 32MByte
Flash	· 8M Byte
PON	· 1×GPON/EPON auto-adaptive interface · SC single-mode/single-fiber · Optical receiving sensitivity: $\geq -28\text{dBm}$ · Transmitting optical power: 0 ~ 5dBm
LAN	· 1×10/100/1000Mbps adaptive Ethernet ports, full/half duplex, RJ45 interface
Throughput	· Throughput can reach 950Mbps
Dimension	· 10*10*3cm
Power supply	· DC 12V / 0.5A
Power consumption	· 6W
Packaging	· 50pcs /carton · Carton size : 52*36*22cm · Carton weigh :10kg
Working Enviroment	· Operating temperature: 0 °C ~ 50 °C; · Operating humidity: 10% to 85% non-condensing



ENERGITEL®

Crecemos con usted

	• Storage temperature: -40 °C ~ 80 °C; • Storage humidity: 5% to 95% non-condensing
WAN Type	Dynamic IP/Static IP/PPPoE
DHCP	Server, Client, DHCP Client List, Address reservation
Quality of Service	WMM, Bandwidth Control
Port Forwarding	Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DMZ
VLAN	• Port-based VLAN GVRP • IEEE 802.1Q VLAN
Access Control	Parental Control, Local Management Control, Host List, Access Schedule, Rule Management
Firewall Security	DoS, SPI Firewall IP Address Filter/MAC Address Filter/Domain Filter IP and MAC Address Binding
Management	Access Control Local Management Remote Management
Internet Protocol	IPv4, IPv6