



ENERGITEL[®]
Crecemos con usted

1.1 Descripción del Producto

Nuestros modelos **CONETX DUAL BAND** están diseñados para hogares, pequeñas oficinas y oficinas en el hogar (SOHO).

ONT xPON (Dual Mode), interoperable con la mayoría de marcas de OLT.

El acceso de fibra proporciona canales de datos de alta velocidad y cumple con los requisitos de FTTH.

Se proporcionan 2 puertos Giga Ethernet, que pueden ser utilizados por múltiples usuarios simultáneamente.

El modelo CONETX-GCW202 cuenta con Wi-Fi 5 estándar 802.11ac dual band (2,4 GHz y 5,8 GHz) y con puerto CATV para Televisión.





ENERGITEL[®]
Crecemos con usted

Características Funcionales

1. Soporta DBA (asignación dinámica de ancho de banda).
2. Soporta potentes funciones de QoS.
3. Velocidad de enlace descendente de hasta 2,5 Gbits/s y velocidad de enlace ascendente de hasta 1,25 Gbits/s.
4. Soporta IGMP Snooping y multidifusión controlable.
5. Soporta cifrado de datos y Dying-Gasp.
6. Soporta modo Bridge / Router / mixto. En el modo de Router, se admite la configuración estática de múltiples modos de trabajo, como IP estática, DHCP y PPPoE.
7. Soporta la función de DHCP Server.
8. Soporta el protocolo TR069 y cuenta con una gestión de red completa y detallada, así como con la interfaz web.
9. Función de firewall integrada, filtrado de listas blancas y negras basado en direcciones MAC, reglas de filtrado de capa 3, basadas en enlaces ascendentes y descendentes.
10. Admite actualización de firmware remoto que permite un fácil mantenimiento.
11. Función CATV administrable, compatible con apagado remoto de CATV.

**ENERGITEL**[®]

Crecemos con usted

Especificaciones

Item	2GE+CATV+ACWIFI
Chipset	<ul style="list-style-type: none">· RTL 9607C
Memoria DDR	<ul style="list-style-type: none">· 256MByte
Memoria Flash	<ul style="list-style-type: none">· 128MByte
Interfaz PON	<ul style="list-style-type: none">· 1xG/EPON automatically port· Receiving sensitivity: $\leq -28\text{dBm}$· Transmitting optical power: 0~+4dBm· Transmission distance: 20KM
Longitud de Onda	<ul style="list-style-type: none">· TX1310nm, RX1490nm, 1550nm
Interfaz óptica	<ul style="list-style-type: none">· SC/APC connector (Optional)
Interfaz Ethernet	<ul style="list-style-type: none">· 2x10/100/1000M auto-negotiation· Full/half duplex mode· RJ45 connector· Auto MDI/MDI-X
Red Inalámbrica	<ul style="list-style-type: none">· 4*External antenna(5dBi)· IEEE 802.11b/g/n/ac compliant· Frequency: 2.4 GHz(300M)5.8GHz(867M)· 2*2 MIMO



ENERGITEL[®]
Creemos con usted

Interfaz CATV	<ul style="list-style-type: none">· Female F-Type Connector· Optical Receive: -15 ~ +2 dBm· AGC range: -12 ~ +2 dBm· Fiber return loss: >50 dB· Wave length: 1100 ~ 1600 nm· C/N: ≥50 dB· C/CTB: ≥62 dB· C/CSO: ≥61 dB· BW: 40 ~ 1000 MHz· Output level: ≤25 dbm
Energía	<ul style="list-style-type: none">· DC 12V/1.5A
Dimension	<ul style="list-style-type: none">· 20*24*18cm
Condición de Uso	<ul style="list-style-type: none">· Working temperature: 0 ~ 50 °C· Operating humidity: 10% to 90% (non-condensing)
Condición de Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">· Storage temperature: -40 ~ 85 °C· Storage humidity: 5% to 95% (non-condensing)
Empaque	<ul style="list-style-type: none">· 20pcs /carton· Carton size : 46*44*35cm· Carton weigh :20kg