



**ENERGITEL**<sup>®</sup>  
Crecemos con usted

## 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-GWA201 cuenta con Wi-Fi 5 estándar 802.11ac dual band (2,4 GHz y 5,8 GHz).





**ENERGITEL**<sup>®</sup>  
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 dos canales de servicios de voz basados en el protocolo SIP/H248.
7. Soporta modo Bridge / Router/ modo mixto. En el modo de Router, se admite la configuración estática de múltiples modos de trabajo, como IP estática, DHCP y wPPPoE.
8. Soporta la función de DHCP Server.
9. Soporta el protocolo TR069 y cuenta con una gestión de red completa y detallada, así como con la interfaz web.
10. 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.
11. Admite actualización de firmware remota que permite un fácil mantenimiento.



**ENERGITEL**<sup>®</sup>  
Creemos con usted

## Especificaciones

| Item              | 2GE +ACWIFI  |
|-------------------|--|
| Chipset           | · RTL 9607C  |
| Memoria DDR       | · 256MByte   |
| Memoria Flash     | · 128MByte   |
| Interfaz PON      | 1xG/EPON automatically port<br>Receiving sensitivity: ≤ -28dBm<br>Transmitting optical power: 0~+4dBm<br>Transmission distance: 20KM |
| Longitud de Onda  | · TX1310nm, RX1490nm, 1550nm   |
| Interfaz Optica   | · SC/APC connector (Optional)  |
| Interfaz Ethernet | 2x10/100/1000M auto-negotiation<br>Full/half duplex mode<br>RJ45 connector<br>Auto MDI/MDI-X   |
| Red Inalámbrica   | 4*External antenna(5dBi)<br>IEEE 802.11b/g/n/ac compliant<br>Frequency: 2.4 GHz(300M)5.8GHz(867M)<br>2*2 MIMO                        |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Energía                     | · DC 12V/1.5A   |
| Dimensión                   | · 20*24*18cm  |
| Condición de Uso            | Working temperature: 0 ~ 50 °C<br>Operating humidity: 10% to 90% (non-condensing) |
| Condición de Almacenamiento | Storage temperature: -40 ~ 85 °C<br>Storage humidity: 5% to 95% (non-condensing)  |
| Empaque                     | 20pcs /carton<br>Carton size : 46*44*35cm<br>Carton weigh :20kg                   |