



# ST-128-AC

## Descripción

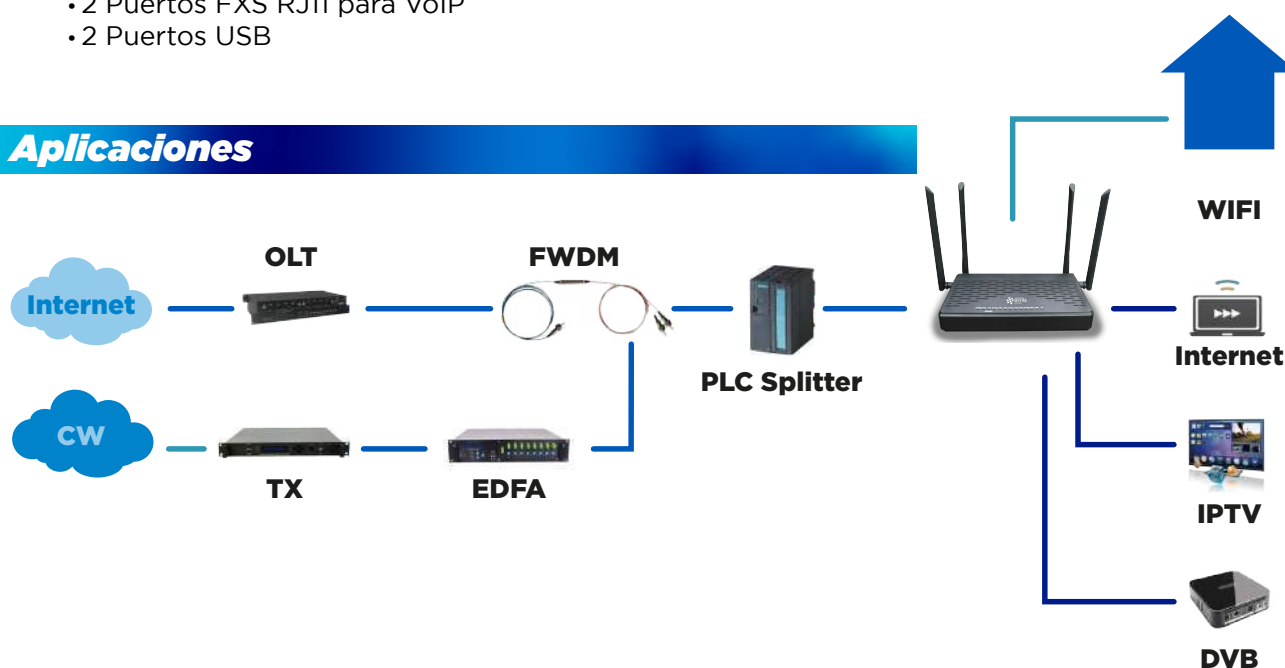
La **ST-128AC** es un terminal ONT, que ofrece una gran variedad de acceso tanto FTTB/FTTH/FTTO. Soporta tanto datos puros, datos más VoIP y triple play (datos, VoIP, IPTV).

Se puede configurar a través del protocolo OMCI y ofrece WiFi doble banda.

## Características

- Puertos WAN con 1.244 Gbps de subida / 2.488 Gbps de bajada
- 4 puertos Ethernet RJ45 10/100/1000 BASE-T
- Soporta 802.11n 2T2R con velocidad hasta 300 Mbps
- Soporta 802.11ac 2T2R con velocidad hasta 867 Mbps
- 2 Puertos FXS RJ11 para VoIP
- 2 Puertos USB

## Aplicaciones



## Especificaciones

<b>CPU</b>	ZX279128A+MT7603E+MT7612+Le9642	
<b>FLASH</b>	NAND FLASH 1 Gbit	
<b>DDR</b>	2 Gbit	
<b>Adaptador</b>	12V DC.1.5A	
<b>Consumo Total (cargado al máximo)</b>	≤ 24W	
<b>Peso (con configuración máxima)</b>	≤ 0.6kg	
<b>Requerimientos de trabajo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: -5°C-50°C</li><li>• Temperatura de almacenamiento: -40°C - 55°C</li><li>• Humedad: 5% - 95%</li><li>• Humedad de almacenamiento: 5% - 95%</li></ul>	
<b>Ethernet</b>	<b>Standard</b>	IEEE802.3 IEEE802.3au IEEE802.3x
	<b>Interface</b>	4x 10/100/1000 BASE-T RJ45 Auto negociación Auto MDI/MDIX
<b>VoIP</b>	<b>REN</b>	Max 5REN
	<b>Conector</b>	2x RJ11
	<b>Campanilla</b>	Voltage de campanilla 65V RMS
<b>USB</b>	Máximo 1A por cada puerto	

<b>GPON</b>	<b>Velocidad</b>	Bajada: 2.488 Gbps Subida: 1.244 Gbps
	<b>Conector</b>	SC / APC, pigtail
	<b>Standard</b>	ITU-T G.984.2 , Class B+
	<b>Nivel de potencia</b>	<p>Bajada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Wavelength: 1490 nm</li> <li>-Sensitivity: -27 dBm</li> <li>-Saturation: -9 dBm</li> </ul> <p>Subida</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Wavelength: 1310 nm</li> <li>-TX power: 0.5 - 5 dBm</li> <li>-RMS: 0.5 nm</li> </ul>
	<b>Fibra</b>	G.652 Single Mode Fiber

<b>Wi Fi</b>	<b>Wi Fi</b>	<p>TX Power (11n MCS7): 19+2dBm</p> <p>EVM (11n MCS7): &lt; -30dB</p> <p>Throughput(11nHT40): ≥140Mbps</p> <p>TX Power (11ac MCS9): 17+2dBm</p> <p>EVM (11ac MCS9): &lt; -32dB</p> <p>Throughput (11acHT80) : ≥550Mbps</p>
	<b>Antena</b>	<p>2.4G Antena: 4 dBi</p> <p>5G Antena: 4 dBi</p>

