

# F122T GPON / EPON ONT 4GE 2USB / 2.4G 5G AC WiFi



## 1. Visión general

F122T es un terminal de red óptica (ONT) de tipo enrutamiento inteligente en la solución FTTH de ZTE. Mediante el uso de la tecnología XPON,

Se proporciona acceso de banda ultra ancha para usuarios domésticos. El F122T admite bandas de doble frecuencia 802.11ac y cuenta con capacidades de reenvío de alto rendimiento para garantizar una excelente experiencia con servicios de voz, Internet y video HD. Estas características hacen del F122T una opción perfecta para el acceso de banda ancha.

## 2. Característica funcional

- \* Puerto WAN GPON / EPON con velocidad de enlace ascendente de 1.244Gbps / enlace descendente de 2.488Gbps
- \* Puerto WAN Ethernet activo con velocidad de enlace bidireccional de 1,25 Gbps



- \* 4 puertos GE Ethernet RJ45
- \* Soporte WiFi 2x2 Ac Hasta 1200Mbps
- \* 1 puerto FXS RJ11 para servicio de voz
- \* 2 puertos USB en modo host o dispositivo
- \* Adaptador DC 12V, corriente máxima de 1.5A
- \* Temperatura ambiente de funcionamiento de -5 a 50C

### **3. Hardware**

Chipset de CPU : ZTE ZX279128

Chipset de memoria:

NT5CC256M16EP-EK +

8QG17MW874 WiFi

Chipset: MT7612EN +

MT7603EN

#### 4. Especificación

Artículos técnicos	Descripciones
Marca	OEM 、 ZTE
Modelo	F122T
Puerto de fibra	4GE + 1POT + 2USB + WIFI, modo único SC,
Longitud de onda	Tx 1310nm, Rx 1490nm
Interfaz de fibra	SC/ UPC
Sensibilidad RX	<-27dBm ( 1490nm)
LAN inalámbrico	IEEE802. 11b / g / n, 2 * 2 MIMO, 2.4G / 5G WIFI, antena externa (2dBi)
	2.4GHz: 2 x 2 MIMO 802. 11b/g/n .5GHz: 2 x 2 MIMO 802. 11a/n/ac
LAN	1 * 10 / 100 / 1000Mbps puertos Ethernet adaptativos, dúplex completo / medio, interfaz RJ45
Capacidad de reenvío L2	Reenvío de paquetes de cualquier longitud a velocidad de cable
Capacidad de reenvío IPv4 L3	2 Gbit/s con paquetes de cualquier longitud en dirección descendente
	1 Gbit/s con paquetes de cualquier longitud en dirección ascendente
Capacidad de reenvío IPv6 L3	2 Gbit/s con paquetes de cualquier longitud en dirección descendente
	1 Gbit/s con paquetes de cualquier longitud en dirección ascendente
Método de configuración	NMS, Web, TR069 ,OMCI
Protocolo de voz	SIP, H.248
Alimentación de CC	Entrada del adaptador : 100-240 V CA, 50 – 60 Hz ;
	Salida del adaptador: 11 – 14 V CC, 1 A
Botón	Restablecer, alimentación
Poder	≤8W
Operación	Temperatura de trabajo: - 0 - + 40 C
	Humedad de trabajo: 5 - 95% (sin condensación)
Dimensión	172*170*26m m (longitud*ancho*altura)
Peso neto	≤0,8 kg