



EOC SLAVE 4FE+WIFI

ES27-4F

ES27-4F es un esclavo EOC integrado con 4FE + WIFI que ofrece transmisión de datos Ethernet a través de una red de cable coaxial.

RASGOS

- ✔ Funciona con una señal EoC de 7,5 a 65 MHz con una influencia casi nula en el ancho de banda de CATV.
- ✔ El esclavo puede aislarse bajo un maestro.
- ✔ Gestionar con WEB, gestión TR069.
- ✔ Configurado automáticamente con maestro en red.
- ✔ El ancho de banda puede ser ajustable y el puerto Ethernet de negociación automática.
- ✔ Terminal final de datos y CATV en red de cable coaxial..

Parameter	ES27 Technical specifications	
RF Interface	RF Input	Metric F Connector, 1xCABLE-MIX-INPUT
	RF Output	Metric F connector, 1xTV RF Out
	Frequency	7.5-65MHz
Ethernet Interface	Interface Data Rate	4x100 auto-negotiation
	Connector Type	RJ45
WIFI Interface	Protocol	IEEE802.11b/g/n
	Operating Mode	Router & Bridge
	Wireless Data Rate	150/300 Mbps
	Antenna Gain	7 dB
Network Management	WEB, TR069	
Software Features	VLAN, QOS, Bandwidth Control, Broadcast storm limitation	
12V DC power supply adapter voltage	100 —240V AC	



XPON ONU ADC MODEL: ADC-2001WT

XPON/EPON ONU está diseñado como HGU (Home Gateway Unit) en diferentes soluciones FTTH. La aplicación FTTH de clase portadora brinda acceso a diferentes servicios. Se basa en tecnología XPON madura, estable y rentable. XPON ONU puede cambiar automáticamente con el modo EPON y GPON cuando accede a la red EPON o GPON. Adopta alta confiabilidad, fácil administración, flexibilidad de configuración y garantías de buena calidad de servicio (QoS) para cumplir con el rendimiento técnico del estándar EPON de IEEE802.3ah, CTC3.0 y el estándar GPON de ITU-TG.984.X

- ✔ Admite modo EPON/GPON y modo de cambio automático
- ✔ Admite modo de ruta para PPPoE/IPOE/IP estática y modo puente
- ✔ Admite WIFI 802.11b/g/n y SSID múltiple.
- ✔ Admite interfaz RF para servicio de video
- ✔ Admite protocolo SIP para el servicio VoIP.

Parametros	Detalles
Interfaz PON	1 G/E PON BoB (Bosa on Board)
	Sensibilidad de recepción: -27dBm
	Potencia óptica de transmisión: $+1\sim+4\text{dBm}$
	Distancia de transmisión: 20KM
Longitud de onda	TX: 1310nm, RX: 1490nm CATV: 1550nm
Interfaz óptica	Conector SC/APC para CATV ONU
	Conector SC/UPC para ONU sin CATV
Interfaz LAN	Puerto LAN para modo de adaptación automática 1*GE y 1*FE. Completo/Medio, conector RJ45
Inalambrica	Compatible con IEEE802.11 b/g/n
	2.4 GHz frecuencia de funcionamiento
	Admite MIMO2*2, tasa de hasta 300 Mbps
	2 antenas de 5dBi,
	Soporta Multiples SSID
	Canal: Auto
	Tipo de Modulación: DSSS, CCK y OFDM
Esquema de codificación BPSK, QPSK, 16QAM y 64QAM	
Interfaz CATV	RF, WDM, potencia óptica : $-15\sim+3\text{dBm}$
	Reflexion óptica baja: $\geq 45\text{dB}$
	Longitudde onda de recepción óptica: 1550+10nm
	RF rango de frecuencia: 47~1000Mhz, RF salida independiente: 750
	RF nivel de salida: 78 dBuV
Rango AGC: $-13\sim+1\text{dBm}$	
Interfaz POTS	1 FXS, conector RJ11
	Compatibilidad codec: G.711/G.723/G.726/G.729
	Compatibilidad: T.30/T.38/TG,711 Modo Fax, DTMF relay
	Prueba de linea de relè según GR-909
Interfaz POTS	10 LED para el estado del WIFI, WPS, PWR, LOS, PON, LAN1~LAN2, FXS1, NORMAL, WORN (CATV ONU) 8 LED para estatus del WIFI, WPS, PWR, PON, LOS, LAN1~LAN2, FSX
Push-Boton	Posee 3 funciones: Reset, WLAN, WPS
Condición de uso	Temperatura: $0^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
	Humedad: 10%~90% (sin condensación)
Almacenamiento	Temperatura: $-30^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
	Humedad: 10%~90% (sin condensación)
Alimentación	DC 12V/1A
Consumo Energia	$\leq 6\text{w}$
Dimensiones	180mmx107mmx28mm (LxWxH)
Peso Neto	0.24Kg