

EG8141A5 XPON ONU

(1GE+3FE+2.4G WIFI)



■ Características de presentación

- ◆ Admite cambio automático de modo EPON/GPON
- ◆ Admite modo de enrutamiento PPPoe/DHCP/IP estático y modo puente
- ◆ Admite modo dual IPV4 e IPV6
- ◆ Admite WIFI 2,4G con función multi-SSID
- ◆ Admite configuración de servidor LAN IP y DHCP
- ◆ Admite mapeo de puertos y detección de bucles
- ◆ Admite red adaptable de 1*10/100/1000Mbps, 3*10/100Mbps
- ◆ Admite función de firewall y función ACL
- ◆ Admite funciones de multidifusión IGMP Snooping/Proxy
- ◆ Admite configuración y mantenimiento remoto TR069



■ Descripción del producto

La Unidad de red óptica (ONU) es un dispositivo del lado del usuario en la red PON, que proporciona a los usuarios servicios de acceso a datos y otros servicios. La función principal del dispositivo ONU es recibir señales ópticas en dirección descendente y convertirlas en mensajes Ethernet. para ser transmitidos a los usuarios, y para convertir mensajes Ethernet recibidos desde el equipo o red del usuario en señales ópticas en dirección ascendente y transmitirlos a la red de capa superior a través de la red PON. Red PON a la red de capa superior.

EG8141A5 es un producto de unidad de red óptica (ONU) de la serie XPON. El producto utiliza tecnología de red óptica pasiva (PON), que es superior a los productos de acceso tradicionales en términos de relación precio/rendimiento, mantenibilidad, escalabilidad y muchos otros aspectos.

La serie EG8141A5 proporciona puertos Ethernet de 1 Gigabit y 300 Gigabit, WIFI4, una interfaz VOIP y una interfaz USB.

■ Parámetros técnicos

Artículo	Tipo	Parámetros técnicos
PON	Tipo de interfaz	SC/UPC
	Sensibilidad del receptor	$\leq -27\text{dBm}$
	Poder luminoso	+1~+4dBm
	Distancia de transmisión	20KM
	Longitud de onda operativa	TX: 1310nm RX: 1490nm
LAN	Tipo de interfaz	Interfaz RJ45 de 1 Gigabit y 300 Gigabits
	Modo de transferencia	1*10/100/1000Mbps, 3*10/100Mbps adaptable
Wi-Fi	Protocolos	IEEE 802.11/b/g/n/ac
	Frecuencia de funcionamiento 2.4G	2.400-2.4835 GHz
	Antena externa 2.4G	2*2MIMO,300Mbps
	Número de antenas	2 x 5dB antenas de alta ganancia
	El resto	admite Multi-SSID
Relacionado con la fuente de alimentación	Conector	DC005 $\phi 2.1\text{mm}$
	Voltaje de entrada	12V1A
	Consumo de energía nominal	$\leq 6\text{W}$
Relacionado con el medio ambiente	Temperatura de funcionamiento	0~+50°C
	Humedad de funcionamiento	10~85% (sin condensación)
	Temperatura de almacenamiento	-30~+60°C
Tamaño y peso	Tamaño del producto	155*125*28mm
	Tamaño del paquete	267*175*40mm
	Peso neto	$\leq 0.3\text{KG}$
	Peso total	$\leq 0.5\text{KG}$