GLC GC107 58W



DESCRIPCIÓN

El switch **GLC-GC107-58W** cuenta con 4 puertos POE de 10/100/1000M, 1 puerto *Uplink* Gigabit, 1 puerto SFP y 1 puerto de multiplexación óptica. Los puertos del 1 al 4 admiten alimentación POE estándar. Además, los puertos pueden detectar e identificar automáticamente los dispositivos de alimentación que cumplen con la norma IEEE 802.3at/af y suministrarles energía a través del cable de red, por lo que puede utilizarse como dispositivo de alimentación Ethernet.

Cuenta con dos modos de funcionamiento: **Modo Normal y Modo *Port VLAN + Watchdog*** (aislamiento de puertos + capacidad de detección inteligente y resolución de problemas las 24 horas. Reinicia automáticamente los puertos que presenten fallos).

GLC GC107 58W

CARACTERÍSTICAS

- **Puertos:** 4 puertos RJ45 adaptativos de 10/100/1000M, 2 puertos *Uplink* RJ45 adaptativos de 1000M y 2 puertos SFP Gigabit; esto incluye el SFP2 y el LAN2 (RJ45 gigabit + SFP) como interfaces combinadas (multiplexación óptica).
- **Protocolos:** Cumple con los estándares Ethernet IEEE 802.3 y *Fast Ethernet* IEEE 802.3u.
- **Compatible con:** Dispositivos alimentados bajo la norma POE IEEE 802.3af/at.
- **Auto MDI/MDI-X:** Todos los puertos son compatibles con la función Auto MDI/MDI-X.
- **Control de flujo:** Permite el modo *full-duplex* IEEE 802.3X y *backpressure* en el modo *half-duplex*.
- **Forwarding:** Todos los puertos permiten *line-speed forwarding*.
- **Aprendizaje MAC:** Permite *automatic* MAC *address learning and aging*.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE		
INTERFAZ	4 PUERTOS RJ45 POE 10/100/1000MBPS (DATOS/ALIMENTACIÓN)	
	1 PUERTO RJ45 10/100/1000MBPS (DATOS)	
	1 RANURA SFP COMBO 100/1000MBPS (DATOS)	
INDICADORES LED	PWR	ENCENDIDO FIJO - EL DISPOSITIVO ESTÁ ENCENDIDO NORMALMENTE
	AI WATCHDOG	ENCENDIDO FIJO - EL MODO INTELIGENTE ESTÁ HABILITADO
	PUERTOS	ENCENDIDO FIJO - EL ENLACE DEL PUERTO ES NORMAL. / PARPADEANDO - TRANSMISIÓN DE DATOS EN CURSO
ENTRADA DE ALIMENTACIÓN	100-240V ~ 50/60HZ	
MÁXIMA POTENCIA POE	55W	
ANCHO DE BANDA *BACKPLANE*	16G	
MAC *ADDRESS TABLE*	2K	

GLC GC107 58W

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
TIPO DE CABLEADO	1000BASE-T: 4 PARES DE CABLE UTP/STP CATEGORÍA 5E (CAT5E) O SUPERIOR (≤100M) 100BASE-TX: 2 PARES DE CABLE UTP/STP CATEGORÍA 5 (CAT5) O SUPERIOR (≤100M) 10BASE-TX: 2 PARES DE CABLE UTP/STP CATEGORÍA 5 O SUPERIOR (≤250M)
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ENTRADA DE CA 100-240V, FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR DE 65W

SOFTWARE	
FUNCIONES BÁSICAS	CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES ETHERNET IEEE 802.3 Y FAST ETHERNET IEEE 802.3U
	COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS ALIMENTADOS QUE CUMPLAN CON LA NORMA IEEE 802.3AF/AT
	COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS ALIMENTADOS QUE CUENTEN CON CERTIFICADOS NO ESTANDARIZADOS
	PERMITE EL MÉTODO POR CONMUTACIÓN *STORE-AND-FORWARD*
	PERMITE EL MODO *FULL-DUPLEX* IEEE 802.3X Y *BACKPRESSURE* EN EL MODO *HALF-DUPLEX*
	AUTOMATIC MAC ADDRESS LEARNING AND AGING
ESTÁNDARES	*IEEE 802.3 10BASE-T ETHERNET* *IEEE 802.3I 10BASE-T ETHERNET* *IEEE 802.3U 100BASE-TX FAST ETHERNET* *IEEE 802.3AB 1000BASE-T GIGABIT ETHERNET* *IEEE 802.3AF/AT, POWER OVER ETHERNET (POE)* *IEEE 802.3X FLOW CONTROL*
MODOS	MODO NORMAL
	MODO PORT VLAN + WATCH DOG
TASA DE TRANSFERENCIA DE DATOS	10MBPS: *HALF-DUPLEX Y FULL-DUPLEX* 100MBPS: H*ALF-DUPLEX Y FULL-DUPLEX* 1000MBPS: *FULL-DUPLEX*

CONDICIONES AMBIENTALES Y DIMENSIONES	
TEMPERATURA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0 °C ~ 40 °C
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -40 °C ~ 70 °C
HUMEDAD	HUMEDAD DE OPERACIÓN: 10% ~ 90% HR SIN CONDENSACIÓN
	HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO: 5% ~ 90% HR SIN CONDENSACIÓN
DIMENSIONES (LXWXH)	190*140*43MM

GLC GC107 58W

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-GC107-58W	4*GE POE+ SWITCH, IEEE 802. 3AF/AT, POE BUDGE 55W, 1*GE + 1*SFP + 1*GE/SFP COMBO UPLINK PORT