



ELECTRONICS

GLC GH119 250W



GLC

DESCRIPCIÓN

El **GLC-GH119-250W** es un switch PoE no gestionable con enlace ascendente Gigabit, diseñado para satisfacer las necesidades de los entornos de red modernos a nivel empresarial. Es compatible con el estándar de suministro de energía PoE IEEE 802.3af/at, siendo capaz de proporcionar una alimentación estable a dispositivos como *Access Points* y cámaras de seguridad, asegurando el funcionamiento ininterrumpido de los sistemas de videovigilancia y cobertura inalámbrica.

Es ideal para aplicar en diversos escenarios como campus estudiantiles, hoteles y campus corporativos.



glctec.com



[glc.tec](https://www.instagram.com/glc.tec)



eLECTRONICS

GLC GH119 250W



CARACTERÍSTICAS

Puertos: 16 puertos PoE adaptativos de 10/100 Mbps, 2 puertos de 10/100/1000 Mbps y 1 puerto SFP+ de 2500 Mbps.

Estándares PoE: Compatible con los estándares IEEE 802.3af/at, siendo compatible con dispositivos alimentados que cumplan con 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*.

Alimentación: Fuente de alimentación integrada de 250W. Integrado con circuitos profesionales de protección contra rayos, reduciendo eficazmente los daños por descargas eléctricas.

AI Watchdog: Reinicia automáticamente los dispositivos alimentados que presenten fallos para minimizar los esfuerzos de mantenimiento. Funciona en el modo *Port isolation* y en *Extension Mode*.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
PUERTOS	16 PUERTOS POE DE 100 MBPS
	2 UPLINK DE 1000MBPS
	1 PUERTO SFP+ DE 2500MBPS (2.5G)
DIP SWITCH	NORMAL/PORT ISOLATION/EXTENSION
ANCHO DE BANDA BACKPLANE	1.2 GBPS
MAC ADDRESS TABLE	2K
POTENCIA DE ENTRADA	100-240V ~ 50/60HZ
CAPACIDAD DE LA FUENTE	65W
SALIDA MÁXIMA POE	55W





ELECTRONICS

GLC GH119 250W

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE		
MEDIOS DE RED Y DISTANCIA DE TRANSMISIÓN	1000BASE-T: CABLE UTP CATEGORÍA 5, 5E, 6 O SUPERIOR (≤ 100M)	
	100BASE-TX: CABLES UTP/STP CATEGORÍA 5, 5E, 6 O SUPERIOR (≤ 100M)	
	1000BASE-T: CABLE UTP CATEGORÍA 5, 5E, 6 O SUPERIOR (≤ 100M) 100BASE-TX: CABLE UTP/STP CATEGORÍA 5 (CAT5) O SUPERIOR (≤ 100M) 10BASE-TX: CABLE UTP/STP CATEGORÍA 6 (CAT6) O SUPERIOR (≤ 250M)	
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 ADMITE SALIDA DE POTENCIA TOTAL	
	AUTOMATIC MAC ADDRESS LEARNING AND AGING	
	TRANSMISIÓN POR CABLE EXTENDIDA, SOPORTA ALIMENTACIÓN PARA MONITOREO A LARGA DISTANCIA	
	PERMITE EL MODO FULL-DUPLEX IEEE 802.3X Y BACKPRESSURE EN EL MODO HALF-DUPLEX	
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	
INDICADORES LED		
PWR	ENCENDIDO	EL SWITCH ESTÁ ENCENDIDO
	APAGADO	EL SWITCH ESTÁ APAGADO
INDICADOR POE / UPLINK	ENCENDIDO	EL PUERTO CORRESPONDIENTE ESTÁ CONECTADO A UN DISPOSITIVO DE RED, PERO NO HAY ACTIVIDAD
	PARPADEO	SE ESTÁN TRANSMITIENDO DATOS A TRAVÉS DEL PUERTO CORRESPONDIENTE
	APAGADO	NO HAY NINGÚN DISPOSITIVO CONECTADO AL PUERTO CORRESPONDIENTE



ELECTRONICS

GLC GH119 250W



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

INDICADORES LED		
POE MAX	ENCENDIDO	SE ENCIENDE CUANDO EL SUMINISTRO DE ENERGÍA POE SUPERA EL VALOR DE UMBRAL
	PARPADEO	EL SUMINISTRO DE ENERGÍA POE ALCANZÓ EL LÍMITE MÁXIMO DE SALIDA POE
	APAGADO	LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN POE NO SUPERÓ EL VALOR DE UMBRAL
CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)	
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	
HUMEDAD	HUMEDAD DE OPERACIÓN: 10% ~ 90% HR (SIN CONDENSACIÓN)	
	HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO: 5% ~ 90% HR (SIN CONDENSACIÓN)	
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES POR RAYOS		
MODO COMÚN		6KV
DIMENSIONES FÍSICAS		
DIMENSIONES (LXWXH)		330*180.9*45MM(12.99X7.12X1.77 IN)
PACKAGING Y TRANSPORTE		
EMBALAJE DE PROTECCIÓN		PROTECCIÓN EPE
OTRO		
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40 °C A 70 °C (-40 °F A 158 °F), SIENDO LA TEMPERATURA AMBIENTE LA CONDICIÓN DE ALMACENAMIENTO MÁS ADECUADA CONSIDERANDO LA HUMEDAD	
PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO	ALMACENAR EN UN ENTORNO LIMPIO, VENTILADO Y LIBRE DE GASES CORROSIVOS, INFLAMABLES, EXPLOSIVOS Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS. MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE CALOR Y DE FUENTES DE VIBRACIÓN MECÁNICA FUERTE	
PERÍODO DE ALMACENAMIENTO	BAJO LAS CONDICIONES MENCIONADAS, EL PRODUCTO PUEDE ALMACENARSE POR UN AÑO. SE RECOMIENDA VOLVER A INSPECCIONAR Y PROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO ANTES DE SU USO SI PERMANECE ALMACENADO TRAS DOS AÑOS	



ELECTRONICS

GLC GH119 250W



FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-GH119-250W	16*FE POE+ SWITCH, IEEE 802.3AF/AT, POE BUDGE 225W, 2*GE + 1*SFP ?1/2.5G? UPLINK PORT

GLC
TEC



glctec.com



[glc.tec](https://www.instagram.com/glc.tec)