GLC GH110 120W V2



DESCRIPCIÓN

El **GLC-GH110-120W-V2** es un switch PoE no administrable full Gigabit. Con un motor de conmutación de alto rendimiento y una memoria caché de gran capacidad, puede realizar la transmisión de flujos de video sin interrupciones ni retrasos. Es compatible con el estándar de suministro de energía PoE IEEE 802.3af/at, siendo capaz de proporcionar una alimentación estable para dispositivos como *Access Points* y cámaras de seguridad, garantizando el funcionamiento ininterrumpido de los sistemas de videovigilancia y cobertura inalámbrica.

El diseño metálico y sin ventilador *(fanless)* proporciona una disipación de calor superficial eficiente. Este producto es adecuado para hogares, villas, oficinas, pequeñas y medianas empresas (pymes), pequeños comercios y otros escenarios similares.

GLC GH110 120W V2

CARACTERÍSTICAS

Puertos: 8 puertos PoE adaptativos de 10/100/1000 Mbps, 1 puerto *Uplink* de 10/100/1000 Mbps y 1 ranura SFP de 1000 Mbps / 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 130W.
Configuración Dip Switch:

1. Normal: Este es el modo predeterminado.

2. *AI Watchdog:* Cuando el puerto PoE tiene activada la función AI Watchdog, se reiniciará automáticamente si el dispositivo PoE conectado a dicho puerto experimenta alguna anomalía.

3. *Extension:* Para distancias de transmisión de hasta 250 metros, el puerto de suministro de energía reducirá su velocidad a 10 Mbps (la distancia real de transmisión depende del terminal conectado, así como del tipo y estado del cable Ethernet; se recomienda usar cable de Categoría 6 para un rendimiento óptimo).

GLC GH110 120W V2

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
BOTÓN	1X INTERRUPTOR DIP
PUERTOS	8 PUERTOS POE DE 1000 MBPS
	1 PUERTO *UPLINK* DE 1000 MBPS
	1 RANURA SFP DE 1000 MBPS / 2500 GBPS
ANCHO DE BANDA *BACKPLANE*	23 GBPS
MAC ADDRESS TABLE	2K
POTENCIA DE ENTRADA	100-240V ~ 50/60HZ
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	130W
SALIDA MÁXIMA POE	120W
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)
	10BASE-TX: CABLES UTP/STP CATEGORÍA 6 O SUPERIOR (≤ 250M) ***CONSEJO:*** *LA DISTANCIA REAL DE TRANSMISIÓN ESTÁ RELACIONADA CON EL TIPO Y ESTADO DEL CABLE DE RED/TERMINAL CONECTADO; SE RECOMIENDA PRIORIZAR EL USO DE CABLE DE CATEGORÍA 6.*

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* SOPORTA 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* *IEEE 802.3X FLOW CONTROL*
TASA DE TRANSFERENCIA DE DATOS	MODOS 10/100M *FULL-DUPLEX / HALF-DUPLEX* MODO 1000M *FULL-DUPLEX*

GLC GH110 120W V2

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

INDICADORES LED		
PWR	ENCENDIDO	EL SWITCH ESTÁ ENCENDIDO
	APAGADO	EL SWITCH ESTÁ APAGADO
INDICADOR POE / *UPLINK*	PARPADEO	SE ESTÁN TRANSMITIENDO DATOS A TRAVÉS DEL PUERTO CORRESPONDIENTE
	APAGADO	NO HAY NINGÚN DISPOSITIVO CONECTADO AL PUERTO CORRESPONDIENTE

CONDICIONES AMBIENTALES	
TEMPERATURA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°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 DIFERENCIAL	2KV
MODO COMÚN	4KV

DIMENSIONES FÍSICAS	
DIMENSIONES (LXWXH)	186MM*150MM*43MM (7.32*5.91*1.69IN)

OTRO	
LÍMITE DE APILAMIENTO	MÁXIMO 4 NIVELES CUANDO ESTÁ COMPLETAMENTE EMPAQUETADO
HUMEDAD	5% ~ 90% HR (SIN CONDENSACIÓN)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 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 ANTERIORMENTE, EL PRODUCTO PUEDE ALMACENARSE DURANTE UN AÑO. SE RECOMIENDA VOLVER A INSPECCIONAR Y PROBAR EL PRODUCTO ANTES DE USARLO SI HAN TRANSCURRIDO DOS AÑOS

GLC GH110 120W V2

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-GH110-120W-V2	8*GE POE+ SWITCH, IEEE 802. 3AF/AT, POE BUDGE120W, 1*GE + 1* SFP?1/2.5G? *UPLINK PORT*