GLC C106 58W V2



DESCRIPCIÓN

El switch **GLC-C106-58W-V2** proporciona 2 puertos *Uplink* de 100 Mbps y 4 puertos POE de 100 Mbps con capacidades de suministro de energía. El puerto POE puede detectar e identificar automáticamente los dispositivos alimentados que cumplen con el estándar IEEE 802.3af/at y proporcionarles energía a través del cable de red.

El switch es fácil de administrar y mantener, cumpliendo con los requisitos de los usuarios de una gestión sencilla, alta seguridad y una red rentable. Es adecuado para varios escenarios, tales como campus universitarios, hoteles y complejos empresariales.

GLC C106 58W V2

CARACTERÍSTICAS

- **Puertos:** 4 puertos POE adaptativos de 10/100 Mbps y 2 puertos LAN adaptativos de 10/100 Mbps.
- **Protocolos:** Cumple con los estándares Ethernet IEEE 802.3 y Fast Ethernet IEEE 802.3u.
- **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*.
- **DIP switch:** Cuenta con *Normal Mode* y *Cable Extension Mode*.
- **Alimentación:** Fuente de alimentación integrada de 65W.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
PUERTOS DEL SWITCH	*NORMAL MODE/ CABLE EXTENSION MODE*
PUERTOS	4 PUERTOS POE DE 100 MBPS
	2 PUERTOS UPLINK DE 100 MBPS
ANCHO DE BANDA *BACKPLANE*	1.2 GBPS
MAC ADDRESS TABLE	2K
POTENCIA DE ENTRADA	100-240V ~ 50/60HZ.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	65W
SALIDA MÁXIMA POE	55W
MEDIOS DE RED Y DISTANCIA DE TRANSMISIÓN	*100BASE-TX:* 2 PARES DE CABLES UTP/STP DE CATEGORÍA 5 (CAT5) O SUPERIOR (≤ 100M)
	10BASE-TX: 2 PARES DE CABLES UTP/STP DE CATEGORÍA 6 (CAT6) O SUPERIOR (≤ 100M)

GLC C106 58W V2

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

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 ETHERNET MEDIA ACCESS CONTROL (MAC) PROTOCOL* *IEEE 802.3I 10BASE-T ETHERNET* *IEEE 802.3U 100BASE-TX FAST ETHERNET* *IEEE 802.3AF POWER OVER ETHERNET (POE)* *IEEE 802.3AT HIGH POWER OVER ETHERNET (POE)* *IEEE 802.3X FLOW CONTROL*
TASA DE TRANSFERENCIA DE DATOS	10/100 MBPS TANTO PARA EL MODO *FULL-DUPLEX* COMO *HALF-DUPLEX*

INDICADORES LED	
LED DE ENCENDIDO	SE ILUMINA CUANDO EL DISPOSITIVO ESTÁ ENCENDIDO
INDICADOR DE PUERTO	SE ILUMINA CUANDO EL ENLACE DEL PUERTO ES NORMAL; PARPADEA CUANDO SE ESTÁN TRANSFIRIENDO DATOS

REQUISITOS AMBIENTALES	
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)
ALTITUD	OPERACIÓN: MÁX. 2000 METROS (6500 PIES)
	ALMACENAMIENTO: MÁX. 2000 METROS (6500 PIES)

GLC C106 58W V2

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES POR RAYOS	
MODO DIFERENCIAL	4KV
MODO COMÚN	4KV

DIMENSIONES FÍSICAS	
DIMENSIONES (L X W X H)	190 MM*140MM*43MM

OTRO	
LÍMITE DE APILAMIENTO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0°C ~ 40°C
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -40°C ~ 70°C
HUMEDAD	HUMEDAD DE OPERACIÓN: 10% ~ 90% HR (SIN CONDENSACIÓN)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO: 5% ~ 90% HR (SIN CONDENSACIÓN)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40°C ~ 70°, 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

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-C106-58W-V2	4*FE POE+ SWITCH, IEEE 802. 3AF/AT, POE BUDGE 55W, 2*FE UPLINK PORT