GLC C110 120W V2



DESCRIPCIÓN

El switch **GLC-C110-120W-V2** proporciona 2 puertos *Uplink* de 100 Mbps y 8 puertos POE de 100 Mbps con capacidades de suministro de energía. El puerto POE puede detectar e identificar automáticamente los equipos alimentados que cumplen con el estándar IEEE 802.3af/at y proporcionarles energía a través del cable de red.

El diseño de la carcasa completamente de acero de grado industrial proporciona una disipación de calor robusta, lo que garantiza un funcionamiento más estable del 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 de, tales como campus universitarios, hoteles y complejos empresariales.

GLC C110 120W V2

CARACTERÍSTICAS

- **Puertos:** 8 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:** Soporta 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 130W.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
PUERTOS DEL SWITCH	*NORMAL MODE/ CABLE EXTENSION MODE*
PUERTOS	8 PUERTOS POE DE 1000 MBPS
	2 PUERTOS *UPLINK* DE 1000 MBPS
ANCHO DE BANDA *BACKPLANE*	2 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	*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 C110 120W 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* 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 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 C110 120W V2

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES POR RAYOS	
MODO DIFERENCIAL	2KV
MODO COMÚN	4KV

DIMENSIONES FÍSICAS	
DIMENSIONES (L X W X H)	190 MM*140MM*43MM (7.48*5.51*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°, 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-C110-120W-V2	8*FE POE+ SWITCH, IEEE 802. 3AF/AT, POE BUDGE 120W, 2*FE UPLINK PORT