



ELECTRONICS

G6310PF-8-120W

9GE+1SFP Cloud Managed Switch With 8-Port PoE



DESCRIPCIÓN

El **G6310PF-8-120W** es un switch PoE inteligente gestionado en la nube, diseñado de forma independiente por GLC Tec. El switch ofrece 8 puertos PoE gigabit estándar con una potencia máxima de salida PoE de 92 W.

Además, el switch puede ser gestionado tanto a través de la interfaz web **GLC Fi Cloud** como de la aplicación, lo que permite un mantenimiento de red fácil y eficiente a un costo menor.

Puedes escanear los códigos QR de los switches para añadirlos en lotes para la gestión en la nube. La plataforma en la nube generará automáticamente una topología de red visible para que puedas ver el estado de funcionamiento de cada dispositivo".



ELECTRONICS

G6310PF-8-120W

9GE+1SFP **Cloud Managed Switch** With 8-Port PoE



CARACTERÍSTICAS

- Compatible con los estándares IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af/at, IEEE 802.1q.
- 9 puertos Ethernet 10/100/1000 Base-T (8 puertos PoE), 1 puerto SFP 100/1000 Base-X.
- Tabla de direcciones MAC de 16 K y aprendizaje automático de direcciones MAC.
- Control de flujo en full-dúplex IEEE 802.3x y control de flujo de contrapresión en half-dúplex.
- Arquitectura de conmutación de 20 Gbps para reenvío a velocidad de línea sin bloqueo.
- Potencia máxima PoE de un solo puerto: 30 W, potencia total PoE del switch: 92 W.
- Gestión a través de la interfaz web y la app **GLC FI Cloud**.
- Extensión de red de 250 m, gestión PoE, QVLAN, transmisión transparente VLAN, estadísticas de tráfico, protección contra bucles y vinculación de direcciones MAC.

GESTIÓN EN LA NUBE

El switch puede ser gestionado tanto a través de la interfaz web de GLC Fi Cloud como de la aplicación. Puedes escanear los códigos QR de los switches para añadirlos en lotes para la gestión en la nube. La plataforma en la nube generará automáticamente una topología de red visible para que puedas ver el estado de funcionamiento de cada dispositivo.

REINICIO REMOTO DE POE

El suministro de energía PoE de los puertos puede reiniciarse de forma remota a través de la aplicación ProFi, resolviendo el problema de bloqueos falsos de cámaras en escenarios de seguridad.

FUNCIONES DE GESTIÓN ABUNDANTES

El switch ofrece una extensión de red de hasta 250 m, QVLAN, transmisión transparente de VLAN, estadísticas de tráfico, protección contra bucles, vinculación de direcciones MAC y otras funciones, siendo adecuado para diversos escenarios de despliegue de redes.

PUERTOS DE SUBIDA DOBLES

El switch proporciona 1 puerto de subida Ethernet gigabit y 1 puerto de subida SFP gigabit, satisfaciendo diversos escenarios de cascada.



ELECTRONICS

G6310PF-8-120W

9GE+1SFP **Cloud Managed Switch** With 8-Port PoE

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	GLC-G6310PF-8-102W
CATEGORÍA	SWITCH
DIMENSIONES	177.5MM*104.0MM*26.0MM

CONDICIONES DE OPERACIÓN

TEMPRATURA OP.	0°C - 45
HUMEDAD OP.	(10% - 90%) RH
TEMP. DE ALMACEN.	-40°C - 70°C
HUM. DE ALMACEN.	(5% - 90%) RH

HARDWARE

ESTANDARES DE RED	IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z, IEEE802.1Q
(MTBF)	≥30,000 HORAS
INDICADORES LED	UN INDICADOR LED DE LINK/ACT POR CADA PUERTO UN INDICADOR LED DE POE-MAX POR CADA DISPOSITIVO UN INDICADOR LED DE POWER POR CADA DISPOSITIVO
PUERTOS	8 × 10/100/1000 BASE-T ETHERNET PORTS (POE & DATA) 1 × 100/1000 BASE-T ETHERNET PORT (DATA) 1 × 1000 BASE-X SFP PORT
PROTECCIÓN CONTRA RAYOS	≥6 KV
SWITCHING MODE	ALMACENAMIENTO Y REENVÍO
CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN	20 GBPS
FORWARDING RATE	14.9 MPPS
TABLA DE DIRECCIONES MAC	16 K
FUENTE DE ALIMENTACIÓN POE	FUENTE DE ALIMENTACIÓN POE SEGÚN LOS ESTÁNDARES IEEE 802.3AF/AT EN LOS PUERTOS 1-8. EL VOLTAJE DE LOS NÚCLEOS 1, 2, 4, 5 ES POSITIVO (+), Y EL DE LOS NÚCLEOS 3, 6, 7, 8 ES NEGATIVO (-)
CONSUMO DE ENERGÍA	CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA: <120 W - SALIDA MÁXIMA POE: 92 W
CERTIFICATES	CCC, FCC, CE, ROHS



ELECTRONICS

G6310PF-8-120W

9GE+1SFP **Cloud Managed Switch** With 8-Port PoE



FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-G6310PF-8-120W	9 × 10/100/1000 (8 POE PORTS), 1 × 100/1000 BASE-X SFP PORT, 6KV LIGHTNING PROTECTION, CLOUD APP

GLC
TEC



ELECTRONICS

GLCFi



GLCFi es una solución completa de conectividad que ofrece access points y switches administrables desde la nube, permitiendo una gestión centralizada y eficiente de toda la red. Gracias a su administración remota, los usuarios pueden monitorear, configurar y optimizar el rendimiento de los dispositivos de forma rápida y sencilla, mejorando la productividad y reduciendo tiempos de inactividad.

Con características avanzadas y un diseño escalable, **GLCFi** es ideal para entornos empresariales que requieren un control confiable y una experiencia de usuario optimizada.