



G5328P-24-410W

GLC-G5328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**



DESCRIPCIÓN

El **G5328P-24-410W** es un switch PoE gestionado de Capa 3. Para satisfacer la demanda de acceso de alto rendimiento, el switch ofrece 24 puertos Ethernet Base-T de 10/100/1000 Mbps y 4 puertos SFP Base-X independientes de 1000 Mbps, con una potencia PoE de hasta 370 W.

Con una estructura de hardware innovadora y una plataforma de software avanzada, cuenta con una capacidad de procesamiento potente y un mecanismo completo de protección de seguridad, lo que hace que la gestión y el mantenimiento sean fáciles y sencillos.

Cumple completamente con las demandas de acceso de usuarios en alta densidad y de agregación de alto rendimiento, siendo ideal para la capa de agregación o la capa de acceso en redes de tamaño mediano a grande, como las de empresas y campus.



G5328P-24-410W

GLC-G5328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Cumple con los estándares IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.3af/at.
- 24 puertos Ethernet 10/100/1000 Base-T (Datos/Potencia), 4 puertos SFP 1000 Base-X independientes.
- Tabla de direcciones MAC de 16 K y aprendizaje automático de direcciones MAC.
- Potencia máxima de salida PoE por puerto: 30 W, potencia máxima de salida PoE de todo el switch: 370 W.
- Soporta una variedad de servicios, como enrutamiento estático, VLAN, IGMP, QoS, ACL, DHCP Snooping, ARP y Telnet.
- Protección profesional contra rayos de 6 kV incorporada. Diseño montado en rack estándar de 19 pulgadas/1U.

Protección profesional contra rayos dual de 6 kV

Proporciona protección dual contra rayos de 6 kV en puertos y alimentación, y soporta múltiples características de protección, como protección contra cortocircuitos en PSE, protección contra sobrecarga PoE, protección contra sobretensión y sobretensión, y protección contra corrientes de sobretensión

Alta potencia de 410 W

Ofrece 24 puertos PoE gigabit compatibles con IEEE 802.3af e IEEE 802.3at. Con una potencia máxima de salida PoE de 370 W en todo el switch y una potencia máxima de salida PoE de 30 W por puerto, el switch ayuda a proporcionar una transmisión estable de energía y datos para redes WLAN gigabit y dispositivos de monitoreo digital en alta definición.

Protocolo de enrutamiento de Capa 3

Cumple con la demanda de un entorno de red de tres capas, donde las redes de Capa 3 deben estar interconectadas mientras que las redes de Capa 2 deben estar aisladas, permitiendo así un enrutamiento eficiente y rápido en la Capa 3.

Funciones de seguridad sólidas

Soporta filtrado de direcciones IP, filtrado de direcciones MAC, filtrado ARP, defensa contra ataques DoS y listas de control de acceso (ACL), mejorando la seguridad de la red



G5328P-24-410W

GLC-G5328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**

ESPECIFICACIONES

Información del producto		Condiciones de operación	
Modelo	GLC-G5328P-24-410W	Tempratura op.	0°C - 45
Categoría	Switch	Humedad op.	(10% - 90%) RH
Dimensiones	440 mm x 284 mm x 44 mm	Temp. de almacen.	-40°C - 70°C
		Hum. de almacen.	5% - 90%) RH

Especificaciones de hardware

Estandares de RED

IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x,
IEEE802.3af/at, IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.1w, IEEE802.1d, IEEE802.1s

Indicadores LED

Un indicador LED de enlace/actividad o PoE para cada puerto.
Un indicador LED de conversión de modo de enlace/actividad
Un indicador LED de conversión de modo PoE para cada dispositivo.
Un indicador LED de PoE máximo para cada dispositivo.
Un indicador LED de encendido para cada dispositivo.
Un indicador LED del sistema (SYS) para cada dispositivo.

Puertos

24 x 10/100/1000 Base-T Ethernet ports (Data/Power)
4 x 1000 Base-X SFP ports (Data)

Forwarding modo

Almacenamiento y reenvío

Tabla de direcciones MAC

16K

Fuente de alimentación PoE

Ports 1 to 24 support IEEE 802.3af/at standard PoE 1 2 4 5 +, and 3 6 7 8 -

Voltaje de entrada

AC: 100-240V~ 50/60Hz

Consumo total del switch

<410W Maximum PoE output power: 370 W



G5328P-24-410W

GLC-G5328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**

Especificaciones de software	
Gestión de la fuente de alimentación PoE	Configuración de puerto PoE y suministro de energía con prioridad
	Protección contra sobrecalentamiento PoE
	Gestión programada de PoE
	Admite gestión inteligente y gráfica y dispositivo alimentado por PoE
Funciones de seguridad	Límite de recepción de ARP
	Descarte de dirección MAC desconocida
	Defensa contra ataques DoS
	Autenticación de seguridad 802.1x
VLAN	VLAN IEEE 802.1Q
	Interfaces VLAN de capa 3
	Admite tres modos de puerto: acceso, troncal e híbrido
DHCP	Retransmisión DHCP
	Espionaje DHCP
	Admite la configuración de políticas de la Opción 82
L3 Routing	Enrutamiento basado en VLAN Enrutamiento estático IPv4
	Admite agregar/eliminar ARP estático
	Admite la configuración del tiempo de envejecimiento de ARP
Port aggregation	Agregación estática
	Agregación dinámica LACP
Spanning tree	IEEE 802.1d STP (Protocolo de árbol de expansión)
	IEEE 802.1w RSTP (Protocolo de árbol de expansión rápida)
	IEEE 802.1s MSTP (Protocolo de árbol de expansión múltiple)
	Admite puerto de borde
	Admite estadísticas de BPDU



G5328P-24-410W

GLC-G5328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**

Especificaciones de software

Multicast	Espionaje IGMP V1/V2/V3
	Admite salida rápida del puerto
Duplicación de puertos	Admite N: duplicación de 1 puerto
	SP (prioridad estricta)
	SWRR (Round Robin ponderado simple)
QoS	WRR (Round Robin ponderado)
	Admite el modo de confianza del puerto 802.1p
	Admite el modo de confianza del puerto DSCP
ACL	Soporta MAC ACL y IP ACL
	Telnet, Consola
Gestión y mantenimiento	SNMP V1/V2/V3
	Gestión y mantenimiento WEB
	Ping/Tracert/Detección de conexión
Loading and upgrade	Admite actualización FTP/TFTP/HTTP
	Soporta importación y exportación de configuración
Certificados	CCC, FCC, CE, RoHS



GLC FI

GLC-G5328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**



GLC-Fi 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, **GLC-Fi** es ideal para entornos empresariales que requieren un control confiable y una experiencia de usuario optimizada.

FORMA DE ORDENAR

Código

GLC-G5328P-24-410W

24 x 10/100/1000, 4 x 1000 Base-X SFP, 1 x Console port, Layer-3 managed PoE switch, 6kV Lightning protection, VLAN, Cloud & App management. GLC-Fi