



ELECTRONICS

G6328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**



DESCRIPCIÓN

El **G6328P-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.



ELECTRONICS

G6328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**

CARACTERÍSTICAS

- 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.



ELECTRONICS

G6328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	GLC-G6310PF-8-102W
CATEGORÍA	SWITCH
DIMENSIONES	440 MM X 284 MM X 44 MM

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	IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3AB, IEEE802.3Z, IEEE802.3X, IEEE802.3AF/AT, IEEE802.1P, IEEE802.1Q, IEEE802.1W, IEEE802.1D, IEEE802.1S
(MTBF)	≥30,000 HORAS
INDICADORES LED	INDICADOR LED DE ENLACE/ACTIVIDAD O POE PARA CADA PUERTO
	INDICADOR LED DE CONVERSIÓN DE MODO DE ENLACE/ACTIVIDAD
	INDICADOR LED DE CONVERSIÓN DE MODO POE PARA CADA DISPOSITIVO
	INDICADOR LED DE POE MÁXIMO PARA CADA DISPOSITIVO
	INDICADOR LED DE ENCENDIDO 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 12 4 5 +, AND 3 6 7 8 -



eLECTRONICS

G6328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
VOLTAJE DE ENTRADA	AC: 100-240V~ 50/60HZ
CONSUMO TOTAL DEL SWITCH	<410W MAXIMUM POE OUTPUT POWER: 370 W
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
ENRUTAMIENTO L3	ENRUTAMIENTO BASADO EN VLAN ENRUTAMIENTO ESTÁTICO IPV4
	ADMITE AGREGAR/ELIMINAR ARP ESTÁTICO
	ADMITE LA CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DE ENVEJECIMIENTO DE ARP
AGREGACIÓN DE PUERTOS	AGREGACIÓN ESTÁTICA
	AGREGACIÓN DINÁMICA LACP



ELECTRONICS

G6328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SOFTWARE	
ÁRBOL DE EXPANSIÓN	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
MULTICAST	ESPIONAJE IGMP V1/V2/V3
	ADMITE SALIDA RÁPIDA DEL PUERTO
DUPLICACIÓN DE PUERTOS	ADMITE N: DUPLICACIÓN DE 1 PUERTO
QOS	SP (PRIORIDAD ESTRICTA)
	SWRR (ROUND ROBIN PONDERADO SIMPLE)
	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, IP, ACL
GESTIÓN Y MANTENIMIENTO	TELNET, CONSOLA
	SNMP V1/V2/V3
	GESTIÓN Y MANTENIMIENTO WEB
	PING/TRACERT/DETECCIÓN DE CONEXIÓN
CARGA Y ACTUALIZACIÓN	ADMITE ACTUALIZACIÓN FTP/TFTP/HTTP
	SOPORTA IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE CONFIGURACIÓN
CERTIFICADOS	CCC, FCC, CE, ROHS



ELECTRONICS

G6328P-24-410W

L3 Managed **PoE Switch**



FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-G6328P-24-410W	24 X 10/100/1000, 4 X 1000 BASE-X SFP, 1 X CONSOLE PORT, LAYER-3 MANAGED POE SWITCH, 6KV





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.