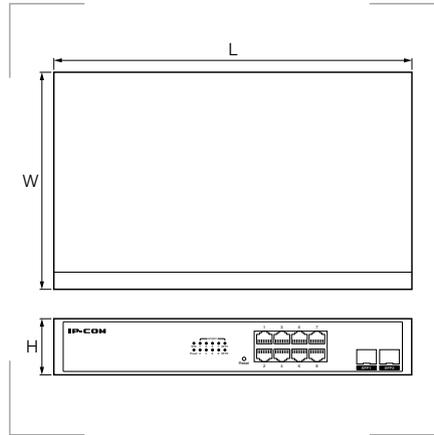


Switch SERIE L2 - Gestionable Capa 2

Certificados y normas aplicables

 IEEE 802.3, IEEE 802.3u,
 IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab,
 IEEE 802.3af, IEEE 802.3at,
 IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d,
 IEEE 802.1w.

Material
 Metal.

Temperatura
 de funcionamiento: 0°C a +45°C.
 de almacenamiento: -40°C a +70°C.

Humedad (sin condensación)
 de funcionamiento: 10% - 90%.
 de almacenamiento: 5% - 90%.

Descripción

Switch gestionable de Capa 2 con una alta capacidad de procesamiento y un completo mecanismo de seguridad.

- **Agregación de fibra óptica:** puertos SFP independientes, para desplegar redes de fibra óptica de larga distancia.
- **Gestión en la nube:** con la plataforma IMS se puede administrar, configurar y mantener el switch en remoto.
- El sistema puede generar una **topología de red automáticamente**, los dispositivos conectados y su estado (online/offline).
- **Copia de seguridad espejo:** cuenta con dos archivos de sistema que se respaldan entre sí.

Aplicaciones

Diseñado para la capa de agregación o la capa central de redes medianas y grandes (empresas, hoteles, universidades).

Especificaciones

	G3310F	G3328F	G3350F
Puertos	8 puertos 10/100/1000 Base-T 2 puertos 100/1000 Base-X SFP	24 puertos 10/100/1000 Base-T 4 puertos 100/1000 Base-X SFP 1 puerto de consola	48 puertos 10/100/1000 Base-T 2 puertos 100/1000 Base-X SFP
Indicadores LED	10 Link/Act, 1 de encendido, 1 SYS	28 Link/Act, 1 de encendido, 1 SYS	50 Link/Act, 1 de encendido, 1 SYS
Protección contra rayos	Puertos RJ45 > 6 kV, tensión >6 kV		
Técnica de conmutación	Almacenamiento y reenvío		
Capacidad	20 Gbps	56 Gbps	100 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	14,9 Mpps	41,7 Mpps	74,4 Mpps
Buffer	2 Mb	12 Mb	12 Mb
Tabla de dirección MAC	16k	16k	16k
Características de seguridad soportadas	Enlace de dirección MAC	Límite de recepción ARP, descarte de direcciones MAC desconocidas, defensa contra ataques DoS, autenticación de seguridad 802.1x y autenticación RADIUS	
Soporte VLAN	IEEE 802.1Q	Tabla VLAN de 4K - IEEE 802.1Q. Admite tres tipos de enlace de puerto: access link, trunk link e híbrido	
Soporte para agregación de puertos	Estática y LACP (dinámica)	Estática y LACP (dinámica) máxima de 32 grupos y 8 puertos por grupo	Estática y LACP (dinámica)
Soporte STP	IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP	IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, puerto Extremo (Edge), Estadísticas BPDU (guard, filter), Root Guard, Loop Guard y Loopback Detection (LBD)	IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, puerto Extremo (Edge), Estadísticas BPDU
Soporte IGMP	-	IGMP snooping V1/V2/V3 Fast leave de puertos	
Tablas ACL	-	MAC, IPv4	
Carga y actualización	Actualización HTTP, importación y exportación de configuración		
Gestión en la nube	Carga de configuración desde la plataforma en la nube IMS	Carga y gestión desde la APP CloudFi	
	Registro de informes y detección de fallas Mantenimiento remoto: reinicio, copia de seguridad, actualización		
Alimentación	AC: 100-240 V, 50/60 Hz	AC: 100-240 V, 50/60 Hz	AC: 100-240 V, 50/60 Hz
Consumo	<18 W	<24 W	<48 W

Referencia	Puertos 10/100/1000 Base-T	Puertos 100/1000 Base-X SFP	L mm	W mm	H mm	Embalaje unidades
G3310F	8	2	294	179,6	44	1
G3328F	24	4 + 1 consola	440	179,6	44	1
G3350F	48	2	440	240,0	44	1

Nota: GAESTOPAS certifica que los datos aquí expuestos son una fiel reproducción de los datos facilitados por el fabricante.