

MPN: ELECTRA-M224-1GB-370W

Switch PoE Gestionado de 28 Puertos Gigabit, Capa 2+, 24 puertos Gigabit, 4 SFP Gigabit, 4 RJ45 Gigabit, 1 puerto de consola. PoE 370W

Switch PoE Gestionado de 28 Puertos Ernitec

Mejora tu Red con el Switch PoE Gestionado de 28 Puertos Ernitec

El Switch PoE Gestionado de 28 Puertos Ernitec está diseñado para satisfacer las demandas de las redes modernas, ofreciendo características robustas y cumplimiento con los estándares clave de la industria.



Este switch es perfecto para empresas que buscan mejorar su infraestructura de red con fiabilidad y eficiencia.

Características Clave:

Cumplimiento de Estándares: Totalmente compatible con los estándares IEEE 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1p, 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3z y 802.3ab, asegurando compatibilidad y rendimiento en diversos entornos de red.

Gestión Avanzada de Red:

Soporta Servidor DHCP, Calidad de Servicio (QoS), Listas de Control de Acceso (ACL) y SNMP (v1/v2/v3). Además, cuenta con IGMP Snooping (v1/v2) para una gestión eficiente del tráfico multicast.

Características de Power over Ethernet (PoE):

Equipado con un watchdog PoE, este switch permite la gestión y configuración del suministro de energía, junto con la gestión de tiempo PoE para optimizar el uso de energía.

Soporte Robusto de Protocolos:

Soporta el Protocolo de Árbol de Expansión (STP/RSTP/MSTP) para detección de bucles y capacidades de autorrecuperación, asegurando una red resiliente.

Monitoreo y Control Remoto:

Permite el monitoreo y control remoto de loopback (802.3ah OAM), mejorando las capacidades de gestión de la red.

Soporte Flexible de VLAN:

Soporta múltiples particiones VLAN, incluyendo VLAN MAC y VLAN de protocolo, permitiendo una segmentación eficiente de la red.

Características de Seguridad Mejoradas:

Ofrece vinculación de dirección IP, dirección MAC, VLAN y puerto, junto con DHCP Snooping y protección de fuente IP y DAI para salvaguardar tu red.

Opciones de Gestión Amigables para el Usuario:

Gestiona tu red sin esfuerzo a través de WEB, TELNET, CLI, SSH, SNMP y RMON, proporcionando flexibilidad y facilidad de uso.

Compatibilidad PoE:

Compatible con IEEE 802.3at (30W) e IEEE 802.3af (15.4W), haciéndolo adecuado para una amplia gama de dispositivos PoE.



El Switch PoE Gestionado de 28 Puertos Ernitec es tu solución ideal para una experiencia de red segura, eficiente y escalable, adaptada a las necesidades de las empresas actuales.

- Cumple con los estándares IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab
- Soporta Servidor DHCP, QoS, control ACL, soporta SNMP V1/V2/V3, soporta IGMP Snooping v1/v2
- Soporta watchdog PoE, suministro de energía y configuración de potencia de puerto PoE, gestión de tiempo PoE
- Soporta Protocolo de Árbol de Expansión STP/RSTP/MSTP, soporta detección de bucles y autorrecuperación
- Soporta monitoreo y control remoto de loopback (802.3ah OAM)
- Soporta múltiples particiones VLAN, incluyendo VLAN MAC, VLAN de protocolo
- Soporta vinculación de dirección IP+dirección MAC+VLAN+puerto, soporta DHCP Snooping, Soporta protección de fuente IP y DAI
- Soporta gestión WEB, TELNET, CLI, SSH, SNMP, RMON
- Compatible con IEEE802.3at (30W) e IEEE802.3af (15.4W)
- Garantía de 5 años

Especificaciones

Certificates	NDAA Compliance	Yes
Data transmission	Capacidad de conmutación	56 Gbit/s
	Compatibilidad Jumbo frames	Yes
	Reenvío de paquetes	Yes
	Tabla de direcciones MAC	8000 entradas
Design	Botón Reset	Yes
	Conformidad RoHS	Yes
	Indicadores LED	Data, Power, System, PoE
	Interruptor de encendido/apagado	No
	Material de la carcasa	Metal
	Montaje en rack	Yes
	Número de ventiladores	0 Ventilador(es)
Management features	Capa switch	L2/L2+
	Gestión basada en web	Yes
	Tipo de switch	Managed
Network	Enrutamiento IP	Yes
	Estándares de red	IEEE 802.3U, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3z, IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x

Network	Full duplex	Yes
	Número de VLANs	256
	Semidúplex	Yes
	Soporte de control de flujo	Yes
Operational conditions	Temperatura de funcionamiento (T-T)	0-40 °C
Other features	Material	Metal
Packaging data	Manual	Yes
	Soportes de montaje incluidos	Yes
	Tornillos incluidos	Yes
Performance	Sin ventilador	Yes
	Telnet	Yes
Ports & interfaces	Cantidad de ranuras SFP/SFP+	4
	Number of management ports	32 pieza(s)
	Puerto consola	RJ-45
	Puertos Ethernet RJ-45 de conmutación básica	24
	Puertos SFP combo	4
	Tipo de puertos Ethernet RJ-45 de conmutación básica	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Power	Voltaje de entrada AC	100-240 V
Power over Ethernet (PoE)	Alimentación PoE	Yes
	Alimentación PoE por puerto	15,4 W
	Cantidad puertos PoE	24
	Presupuesto total alimentación PoE	370 W
	Puertos PoE+	15
	Tipo alimentación PoE soportada	PoE+
Technical details	Período de garantía	5 año(s)
Vendor information	Brand Name	Ernitec
	Warranty	5 Año/s

Otras imágenes

