

MPN: ELECTRA-M248-1GB-800W

Switch PoE Gestionado L3 de 48 Puertos Gigabit y 4 Puertos 10G SFP+, 1 Puerto de Consola, PoE 800W

Este dispositivo cumple con los estándares IEEE 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1p, 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3z, 802.3ab y 802.3ae. Ofrece gestión L3, soporte para servidor DHCP, QoS, control ACL y compatibilidad con SNMP V1/V2/V3. También soporta IGMP Snooping v1/v2, Protocolo de Árbol de Expansión STP/RSTP/MSTP (ERPS), detección de bucles y auto-recuperación, así como monitoreo y control de bucle remoto (802.3ah OAM). El dispositivo admite múltiples particiones VLAN, incluyendo VLAN MAC y VLAN de protocolo, y cuenta con vinculación de dirección IP+dirección MAC+VLAN+puerto, DHCP Snooping y protección de fuente IP y DAI. Soporta IPV4/IPV6, RIP v1/v2, OSPF v2, y ofrece gestión a través de WEB, TELNET, CLI, SSH, SNMP y RMON. Es compatible con los estándares IEEE802.3af (15.4W), IEEE802.3at (30W) e IEEE802.3bt (90W). Además, soporta vigilancia PoE, suministro de energía y configuración de potencia de puerto PoE, y gestión de tiempo PoE.



- 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, IEEE 802.3ae
- Soporta gestión L3, servidor DHCP, QoS, control ACL, SNMP V1/V2/V3, IGMP Snooping v1/v2
- Soporta Protocolo de Árbol de Expansión STP/RSTP/MSTP (ERPS), detección de bucles y auto-recuperación, y monitoreo y control de bucle remoto
- Soporta múltiples particiones VLAN, incluyendo VLAN MAC y VLAN de protocolo
- Soporta vinculación de dirección IP+dirección MAC+VLAN+puerto, DHCP Snooping, protección de fuente IP y DAI
- Soporta IPV4/IPV6, RIP v1/v2, OSPFv2
- Soporta gestión WEB, TELNET, CLI, SSH, SNMP, RMON
- Cumple con IEEE802.3af (15.4W), IEEE802.3at (30W), IEEE802.3bt (90W)
- Soporta vigilancia PoE, suministro de energía y configuración de potencia de puerto PoE, gestión de tiempo PoE
- Garantía de 5 años

Especificaciones

Certificates	NDA Compliance	Yes
Data transmission	Almacenar y reenviar	Yes
	Capacidad de conmutación	176 Gbit/s
	Compatibilidad Jumbo frames	Yes
	Tabla de direcciones MAC	32000 entradas
	Tasa de reenvío	131 Mpps
	Design	Botón Reset
Color producto		Black
Conformidad RoHS		Yes
Indicadores LED		Power, System, PoE
Material de la carcasa		Metal

Design	Montaje en rack	Yes
	Número de ventiladores	4 Ventilador(es)
Management features	Capa switch	L3
	Tipo de switch	Managed
Multicast features	Soporte multicast	Yes
Network	Agregación de enlaces	Yes
	Estándares de red	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.1X
	Número de VLANs	4000
	Puertos en espejo	Yes
	Soporte 10G	Yes
	Soporte de control de flujo	Yes
Operational conditions	Temperatura de funcionamiento (T-T)	0-40 °C
Other features	Material	Metal
Packaging data	Cables incluidos	AC
	Manual	Yes
	Soportes de montaje incluidos	Yes
Performance	Firmware actualizable	Yes
	Sin ventilador	No
	Telnet	Yes
Ports & interfaces	Cantidad de ranuras SFP/SFP+	4
	Conector de alimentación	AC/DC
	Number of management ports	52 pieza(s)
	Puerto consola	RJ-45
	Puertos de fibra	4
	Puertos Ethernet RJ-45 de conmutación básica	48
	Puertos USB 2.0	1
	Tipo de puertos Ethernet RJ-45 de conmutación básica	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Power	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
	Protección de sobretensión	Yes
	Tensión de protección contra sobretensiones	6 kV
	Voltaje de entrada AC	100-240 V
Power over Ethernet (PoE)	Alimentación PoE	Yes
	Alimentación PoE por puerto	15,4 W
	Cantidad puertos PoE	48
	Presupuesto total alimentación PoE	800 W

Power over Ethernet (PoE)	Puertos 4PPoE (PoE++)	8
	Puertos PoE+	26
	Tipo alimentación PoE soportada	PoE+
Security	Entradas de direcciones MAC	Dynamic MAC address entries, Static MAC address entries
	Filtrado de direcciones MAC	Yes
Vendor information	Brand Name	Ernitec
	Warranty	5 Año/s

Otras imágenes

