

MPN: ELECTRA-M248-1GB-800W

Switch PoE géré L3 avec 48 ports Gigabit et 4 ports 10G SFP+, 1 port console, PoE 800W

Cet appareil est conforme aux normes IEEE 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1p, 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3z, 802.3ab et 802.3ae. Il offre une gestion L3, le support du serveur DHCP, la QoS, le contrôle ACL et la compatibilité SNMP V1/V2/V3. Il prend également en charge le Snooping IGMP v1/v2, le protocole Spanning Tree STP/RSTP/MSTP (ERPS), la détection de boucles et l'auto-guérison, ainsi que la surveillance et le contrôle de boucles à distance (802.3ah OAM). L'appareil prend en charge plusieurs partitions VLAN, y compris les VLAN MAC et les VLAN de protocole, et dispose de l'association adresse IP+adresse MAC+VLAN+port, du Snooping DHCP, et de la protection de source IP et DAI. Il prend en charge IPV4/IPV6, RIP v1/v2, OSPF v2, et offre une gestion via WEB, TELNET, CLI, SSH, SNMP et RMON. Il est compatible avec les normes IEEE802.3af (15,4W), IEEE802.3at (30W) et IEEE802.3bt (90W). De plus, il prend en charge le watchdog PoE, l'alimentation et la configuration de puissance des ports PoE, ainsi que la gestion du temps PoE.



- Conforme aux normes 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
- Support de la gestion L3, serveur DHCP, QoS, contrôle ACL, SNMP V1/V2/V3, Snooping IGMP v1/v2
- Support du protocole Spanning Tree STP/RSTP/MSTP (ERPS), détection de boucles et auto-guérison, surveillance et contrôle de boucles à distance
- Support de plusieurs partitions VLAN, y compris VLAN MAC et VLAN de protocole
- Support de l'association adresse IP+adresse MAC+VLAN+port, Snooping DHCP, protection de source IP et DAI
- Support IPV4/IPV6, RIP v1/v2, OSPFv2
- Support de la gestion via WEB, TELNET, CLI, SSH, SNMP, RMON
- Conforme aux normes IEEE802.3af (15,4W), IEEE802.3at (30W), IEEE802.3bt (90W)
- Support du watchdog PoE, alimentation et configuration de puissance des ports PoE, gestion du temps PoE
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques

Autres caractéristiques	Matériel	Métal
Caractéristiques de gestion	Banc de commutateurs	L3
	Type de commutateur	Géré
Caractéristiques de multidiffusion	Support à la multidiffusion	Oui
Certificat	Conformité avec le NDAA	Oui
Conditions environnementales	Température d'opération	0-40 °C
Connectivité	Connecteur d'alimentation	AC/DC
	Nombre de ports de gestion	52 pièce(s)

Connectivité	Port de console	RJ-45
	Ports Fibre Channel	4
	Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	48
	Quantité de ports SFP/SFP+	4
	Quantité de Ports USB 2.0	1
	Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Design	Bouton de réinitialisation	Oui
	Conformité RoHS	Oui
	Couleur du produit	Noir
	Grille de montage	Oui
	Matériau du boîtier/corps	Métal
	Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)
	Voyants	Énergie, Système, PoE
Informations sur l'emballage	Câbles inclus	Secteur
	crochets d'élévation inclus	Oui
	Manuel d'utilisation	Oui
PoE (alimentation via le port Ethernet)	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	800 W
	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui
	Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	15,4 W
	Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	48
	Quantité de ports Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	8
	Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	26
	Type Power over Ethernet (PoE) pris en charge	PoE+
Puissance	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
	Protection contre les surtensions	6 kV
	Protection contre les surtensions	Oui
	Tension d'entrée AC	100-240 V
représentation / réalisation	Micrologiciel évolutif	Oui
	Sans ventilateur	Non
	Telnet	Oui
Réseau	Agrégation de lien	Oui
	Assistance contrôle des flux	Oui
	Nombre de VLANs	4000
	Port mirroring (Mise en miroir des	Oui

Réseau	ports)	Oui
	Soutien 10G	Oui
	Standards réseau	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
Sécurité	Filtrage d'adresse MAC	Oui
	Saisies d'adresses MAC	Entrées d'adresse MAC dynamique, Saisies d'adresses MAC statiques
Transmission des données	Capacité de commutation	176 Gbit/s
	Enregistrement-et-réémission	Oui
	Répertoire MAC	32000 entrées
	Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
	Taux de transfert	131 Mpps
Vendor information	Brand Name	Ernitec
	Warranty	5 Année (s)

Autres photos

