

MPN: ELECTRA-M224-1GB-370W

## Switch PoE géré à 28 ports Gigabit, couche 2+, 24 ports Gigabit, 4 SFP Gigabit, 4 RJ45 Gigabit, 1 port console. PoE 370W

Switch PoE géré à 28 ports Ernitec

Améliorez votre réseau avec le switch PoE géré à 28 ports Ernitec

Le switch PoE géré à 28 ports Ernitec est conçu pour répondre aux exigences des réseaux modernes, offrant des fonctionnalités robustes et une conformité avec les normes clés de l'industrie.



Ce switch est idéal pour les entreprises cherchant à améliorer leur infrastructure réseau avec fiabilité et efficacité.

Caractéristiques principales :

Conformité aux normes : Entièrement conforme aux normes IEEE 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1p, 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3z et 802.3ab, garantissant compatibilité et performance dans divers environnements réseau.

Gestion avancée du réseau :

Prend en charge le serveur DHCP, la qualité de service (QoS), les listes de contrôle d'accès (ACL) et SNMP (v1/v2/v3). De plus, il dispose de l'IGMP Snooping (v1/v2) pour une gestion efficace du trafic multicast.

Fonctionnalités Power over Ethernet (PoE) :

Équipé d'un watchdog PoE, ce switch permet la gestion et la configuration de l'alimentation, ainsi que la gestion du temps PoE pour optimiser l'utilisation de l'énergie.

Support robuste des protocoles :

Prend en charge le protocole Spanning Tree (STP/RSTP/MSTP) pour la détection de boucles et les capacités d'auto-guérison, assurant un réseau résilient.

Surveillance et contrôle à distance :

Permet la surveillance et le contrôle de bouclage à distance (802.3ah OAM), améliorant les capacités de gestion du réseau.

Support VLAN flexible :

Prend en charge plusieurs partitions VLAN, y compris MAC VLAN et VLAN de protocole, permettant une segmentation efficace du réseau.

Fonctionnalités de sécurité améliorées :

Offre la liaison d'adresse IP, d'adresse MAC, de VLAN et de port, ainsi que le DHCP Snooping et la protection IP source et DAI pour sécuriser votre réseau.

Options de gestion conviviales :

Gérez votre réseau facilement via WEB, TELNET, CLI, SSH, SNMP et RMON, offrant flexibilité et facilité d'utilisation.

#### Compatibilité PoE :

Compatible avec IEEE 802.3at (30W) et IEEE 802.3af (15.4W), le rendant adapté à une large gamme de dispositifs PoE.



Le switch PoE géré à 28 ports Ernitec est votre solution de choix pour une expérience réseau sécurisée, efficace et évolutive, adaptée aux besoins des entreprises d'aujourd'hui.

- 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
- Prend en charge le serveur DHCP, QoS, contrôle ACL, prend en charge SNMP V1/V2/V3, prend en charge IGMP Snooping v1/v2
- Prend en charge le watchdog PoE, l'alimentation et la configuration des ports PoE, la gestion du temps PoE
- Prend en charge le protocole Spanning Tree STP/RSTP/MSTP, prend en charge la détection de boucles et l'auto-guérison
- Prend en charge la surveillance et le contrôle de bouclage à distance (802.3ah OAM)
- Prend en charge plusieurs partitions VLAN, y compris MAC VLAN, VLAN de protocole
- Prend en charge la liaison adresse IP+adresse MAC+VLAN+port, prend en charge le DHCP Snooping, prend en charge la protection IP source et DAI

## Caractéristiques

<b>Autres caractéristiques</b>	<b>Matériel</b>	Métal
<b>Caractéristiques de gestion</b>	<b>Banc de commutateurs</b>	L2/L2+
	<b>Gestion basée sur le web</b>	Oui
	<b>Type de commutateur</b>	Géré
<b>Certificat</b>	<b>Conformité avec le NDAA</b>	Oui
<b>Conditions environnementales</b>	<b>Température d'opération</b>	0-40 °C
<b>Connectivité</b>	<b>Nombre de ports de gestion</b>	32 pièce(s)
	<b>Port de console</b>	RJ-45
	<b>Quantité de ports Combo SFP</b>	4
	<b>Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base</b>	24
	<b>Quantité de ports SFP/SFP+</b>	4
	<b>Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base</b>	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
<b>Design</b>	<b>Bouton de réinitialisation</b>	Oui
	<b>Bouton marche/arrêt intégré</b>	Non
	<b>Conformité RoHS</b>	Oui
	<b>Grille de montage</b>	Oui
	<b>Matériau du boîtier/corps</b>	Métal
	<b>Nombre de ventilateurs</b>	0 ventilateur(s)

<b>Design</b>	<b>Voyants</b>	Données, Énergie, Système, PoE
<b>Détails techniques</b>	<b>Période de garantie</b>	5 année(s)
<b>Informations sur l'emballage</b>	<b>crochets d'élévation inclus</b>	Oui
	<b>Manuel d'utilisation</b>	Oui
	<b>Vis incluses</b>	Oui
<b>PoE (alimentation via le port Ethernet)</b>	<b>Budget Total Power over Ethernet (PoE)</b>	370 W
	<b>Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)</b>	Oui
	<b>Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)</b>	15,4 W
	<b>Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports</b>	24
	<b>Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)</b>	15
	<b>Type Power over Ethernet (PoE) pris en charge</b>	PoE+
<b>Puissance</b>	<b>Tension d'entrée AC</b>	100-240 V
<b>représentation / réalisation</b>	<b>Sans ventilateur</b>	Oui
	<b>Telnet</b>	Oui
<b>Réseau</b>	<b>Assistance contrôle des flux</b>	Oui
	<b>Full duplex</b>	Oui
	<b>Nombre de VLANs</b>	256
	<b>Routage IP</b>	Oui
	<b>Semi-duplex</b>	Oui
	<b>Standards réseau</b>	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
<b>Transmission des données</b>	<b>Capacité de commutation</b>	56 Gbit/s
	<b>Répertoire MAC</b>	8000 entrées
	<b>Support de trames étendues (Jumbo Frames)</b>	Oui
	<b>Transfert de paquets</b>	Oui
<b>Vendor information</b>	<b>Brand Name</b>	Ernitec
	<b>Homepage</b>	<a href="http://www.ernitec.com">http://www.ernitec.com</a>
	<b>Warranty</b>	5 Année (s)

## Autres photos

