

MPN: ELECTRA-IM08-1GB

Switch PoE géré industriel 12 ports Gigabit, 4 ports SFP Uplink 1000Mbps, 1 port Console - PoE 240W

Le switch PoE géré industriel L2 Ernitec 12 ports 1000Mbps est conçu pour des réseaux haute performance dans des environnements industriels. Voici quelques caractéristiques clés :

Ports Ethernet Gigabit : Douze ports PoE 10/100/1000 Mbps pour un transfert de données rapide.

Support PoE : Fournit l'alimentation par Ethernet (PoE) pour alimenter des appareils comme les caméras IP et les points d'accès sans fil directement via les câbles Ethernet.

Gestion avancée : Prend en charge les fonctionnalités de gestion de couche 2, y compris VLAN, QoS et IGMP snooping pour une gestion réseau efficace.

Conception robuste : Construit pour résister à des conditions difficiles avec un boîtier robuste et une large plage de températures de fonctionnement.

Extension réseau flexible : Inclut 4 ports SFP Gigabit pour une extension réseau facile.

Ce switch est idéal pour les applications nécessitant une connectivité réseau fiable et performante dans des environnements difficiles.

L'appareil prend en charge les normes IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z/ab, IEEE802.1Q, IEEE802.1p et IEEE802.1d/w.

Il dispose d'une gestion de l'alimentation PoE et d'un PoE Watchdog basé sur la détection de flux de données. Il prend en charge les normes IEEE802.3af (15,4W), IEEE802.3at (30W) et IEEE802.3bt (90W).

Les ports 1-2 sont capables de fournir 90W de puissance.

L'appareil prend en charge SNMP v1/v2/v3 pour une gestion réseau simple. Il prend également en charge IGMP Snooping, le filtrage multicast statique et MLD Snooping.

Pour une sécurité réseau renforcée, il prend en charge l'authentification de port 802.1x et l'authentification AAA.

La gestion est prise en charge via le web, Telnet, CLI et SSH. L'appareil a un niveau de protection IP40, une coque haute résistance et une installation sur rail DIN35.

Il est conçu selon les normes industrielles de grade 4, avec une plage de température de fonctionnement de -40 à 75°C. De plus, il prend en charge les connexions d'alimentation redondantes et la protection contre les connexions inversées.

- Prend en charge IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z/ab, IEEE802.1Q, IEEE802.1p, IEEE802.1d/w
- Prend en charge la gestion de l'alimentation PoE et le PoE Watchdog basé sur la détection de flux de données
- Prend en charge IEEE802.3af (15,4W), IEEE802.3at (30W) et IEEE802.3bt



- (90W)
- Les ports 1-2 prennent en charge l'alimentation BT90W
- Prend en charge le protocole de gestion de réseau simple SNMP v1/v2/v3
- Prend en charge l'authentification de port 802.1x et l'authentification AAA pour renforcer la sécurité du réseau
- Prend en charge la gestion via le web, Telnet, CLI, SSH
- Niveau de protection IP40, coque haute résistance, installation sur rail DIN35
- Conception de niveau industriel grade 4, température de fonctionnement de -40 à 75°C
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques

Autres caractéristiques	Matériel	Métal
	Voyant LED d'alimentation	Oui
Caractéristiques de gestion	Banc de commutateurs	L2/L2+
	Gestion basée sur le web	Oui
	Type de commutateur	Géré
Certificat	Conformité avec le NDAA	Oui
Conditions environnementales	Température d'opération	-40-70 °C
Connectivité	Port de console	RJ-45
	Quantité de ports de liaison montante	4
	Quantité de ports de liaison montante en fibre optique	4
	Quantité de ports SFP/SFP+	4
	Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Design	Bouton de réinitialisation	Oui
	Bouton marche/arrêt intégré	Oui
	Conformité RoHS	Oui
	Matériau du boîtier/corps	Métal
	Voyants	PoE, Énergie, Système
Détails techniques	Période de garantie	5 année(s)
Informations sur l'emballage	crochets d'élévation inclus	Oui
	Manuel d'utilisation	Oui
PoE (alimentation via le port Ethernet)	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	8

PoE (alimentation via le port Ethernet)	Type Power over Ethernet (PoE) pris en charge	PoE+
Puissance	Protection contre les surtensions	Oui
	Protection contre les surtensions	6 kV
représentation / réalisation	Micrologiciel évolutif	Oui
	Sans ventilateur	Oui
	Telnet	Oui
Réseau	Assistance contrôle des flux	Oui
	Nombre de VLANs	256
	Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
	Routage IP	Oui
	Standards réseau	IEEE 802.3U, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1X
	Support VLAN	Oui
Transmission des données	Capacité de commutation	24 Gbit/s
	Enregistrement-et-réémission	Oui
	Répertoire MAC	8000 entrées
	Route statique	Oui
	Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
	Taux de transfert	17,85 Mpps
Vendor information	Brand Name	Ernitec
	Homepage	http://www.ernitec.com
	Warranty	5 Année (s)

Autres photos

