COFFRET ETHERNET INTELLIGENT

Coffret industriel extérieur avec commutateur PoE 8GE+2GF administrable et batterie de 288 Wh

Modèle SBOX2802SFG-I-288WH

Coffret industriel extérieur IP65 avec commutateur PoE administrable, 8 ports PoE Gigabit, 2 emplacements SFP Gigabit, module d'alimentation UPS de 240 W et batterie LiFePO4 intégrée de 48 V, 6 Ah et 288 Wh.

Caractéristiques

- Coffret industriel extérieur avec commutateur PoE 8GE+2GF administrable
- Administration de niveau 2 avec VLAN, QoS, multicast, LLDP, STP, ERPS, gestion PoE et SNMP
- Protection contre les surtensions : (8KV/6KV) ; ESD : (8K/15K)
- Température de fonctionnement de -40°C à 75°C
- Batterie LiFePO4 intégrée de 48 V, 6 Ah et 288 Wh
- Tension d'entrée: AC100-240V, 50/60Hz
- Indice de protection IP65
- Alimentation de 240W fournie

Spécifications

MAXSOL France

Interfaces

Modèle	SBOX2802SFG-I-288WH
Interface	8 ports PoE 10/100/1000Base-T (données/alimentation) 2 emplacements fibre SFP de liaison montante 100/1000Base-X (données)
Port Ethernet	Les ports 1–8 prennent en charge 10/100/1000Base-TX, la détection automatique et le duplex intégral/semi-duplex Adaptation automatique MDI/MDI-X
Batterie UPS	Batterie LiFePO4 intégrée de 48 V, 6 Ah et 288 Wh avec module d'alimentation UPS de 240 W

PoE

Norme PoE	IEEE802.3af/at; ports 1–8: jusqu'à 30W par port
Port SFP	Port de fibre optique Gigabit SFP, modules optiques correspondants par défaut (commande en option monomode / multimode, monofibre / module optique double fibre. LC)
Adaptateur d'alimentation	240 W
Indicateurs DEL	PWR,OPT, NMC,ALM
Interface d'alimentation	Entrée CA
Câble optique	Multimode : 850nm, 0 ~ 550M, Monomode : 1310nm, 0 ~ 40KM ; 1550nm, 0 ~ 120KM.
Topologie du réseau	Prise en charge des topologies en étoile, en bus, en arbre et hybride
Tension d'entrée	AC100-240V, 50/60Hz Module d'alimentation UPS DC55V 240W intégré
Puissance totale absorbée	≤ 10W sans PoE (charge complète) ≤ 250W avec PoE (charge complète)
Alimentation de secours sur batterie	Batterie LiFePO4 intégrée de 48 V, 6 Ah et 288 Wh
Alarme de tension	Pris en charge

Caractéristiques du commutateur

Capacité de commutation	20 G
Débit de retransmission des paquets	14,88 Mpps
Tableau des adresses MAC	8 K
Mémoire tampon	4.1 M
Délai de retransmission	<10 us
MDX/MIDX	Pris en charge
Trame jumbo	Prise en charge de 10K octets

Topologie du réseau	Topologie en anneau Topologie en étoile Topologie en bus Topologie en arbre Topologie hybride

Commutation de niveau 2/3

Gestion des utilisateurs	Pris en charge
Registre du système	Pris en charge
Mise à jour du micrologiciel	Pris en charge
Téléchargement/envoi du fichier de configuration	Pris en charge
SNMP	Pris en charge
Administration via une interface Web	Pris en charge
CLI	Pris en charge
Telnet/SSH	Pris en charge
RMON	Pris en charge
VLAN de vidéosurveillance	Pris en charge
VLAN MAC	Pris en charge
Étherchannle/ 802 .3ad	Pris en charge
LACP	Pris en charge
Débit de l'interface	Pris en charge
Mode duplex	Pris en charge
Contrôle de flux	Pris en charge
Trame jumbo	Pris en charge
Client DHCP	Pris en charge
Client SNTP	Pris en charge
Statistiques des ports	Pris en charge
Ports protégés	Pris en charge
Commutation de protection des anneaux Ethernet	Pris en charge
LLDP	Pris en charge
LLDP 802.1 TLV	Pris en charge
MSTP / RSTP / STP	Pris en charge
Filtre STP BPDU	Pris en charge
Protection STP BPDU	Pris en charge
STP PortFast	Pris en charge
IGMP Snooping	Pris en charge
MLD Snooping	Pris en charge
MVR	Pris en charge
IPV4	Pris en charge

IPV6	Pris en charge
ARP	Pris en charge
Interface de bouclage	Pris en charge
Serveur DHCP	Pris en charge
Serveur DNS	Pris en charge

Environnement

Température de fonctionnement	-40°C~+75°C Le dispositif est testé pendant 4 heures à des températures de 85°C
Température de stockage	-40°C~+85°C
Humidité relative	5%~95%, sans condensation
Méthodes thermiques	Refroidissement automatique par ventilateurs
MTBF	100 000 heures

Description de l'armoire

Dimensions du produit	450 × 500 × 284 mm
Ventilateur de refroidissement	Ventilateur de refroidissement automatique 220 V, 3000 tr/min ±10 %, 92 × 92 × 25 mm
Disjoncteur miniature	230/400 V AC, 6–63 A, 50 Hz, de -35 °C à +75 °C, IP40
Méthode d'installation	Montage mural/sur mât

CEM et protection du boîtier

Indice de protection IP	IP65
Protection de l'alimentation contre les surtensions	IEC 61000-4-5, 8 kV/6 kV
Protection du port Ethernet contre les surtensions	IEC 61000-4-5, 8 kV/6 kV
ESD	IEC 61000-4-2, niveau 4, 8 kV/15 kV

Nous contacter

Maxsol France

Courriel

sales@maxsol-tech.com