



MICROSWITCH INDUSTRIEL HEMERA

- Microswitch modulaire
- PoE +
- 8 ports RJ45
- 4 ports combo

AVANTAGES

- Design modulaire permettant d'étendre les capacités jusqu'à 30 ports (dont 10 ports SFP)
- Redondance possible grâce à la topologie anneau implémentée
- Ports PoE+ 30W
- Budget PoE jusqu'à 240W

APPLICATION

- Conçu pour environnements industriels
- Switch principal 8 ports RJ45 PoE plus 4 ports combo RJ45 ou SFP
- extensions 4 ports RJ45 + 2 ports Combo ou 8 ports RJ45 + 4 ports Combo
- Permet au switch de correspondre parfaitement à vos besoins et d'évoluer au cours des différentes phase de votre projet

CARACTÉRISTIQUES

| Switch ethernet gigabit | |
|-------------------------|--|
| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS |
| Conception | switch industriel sans ventilateur de niveau 2+ / Conforme IEEE802.3 |
| Performances | mode différé (Store & forward) |
| MAC | 8912 adresses avec reconnaissance et archivage automatique |
| Trames étendues | jusqu'à 10 940 octets |

Ports à paires torsadées

| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS |
|----------------------|--|
| Nombre | 13 ports (dont 4 combos et un port PoE PD 15W) |
| Type | Gigabit ethernet, 10/100/1000 Base-T |
| Connectique | RJ45 blindé |
| Câbles | câble à paires torsadée cat5E, 100 Ohms, longueur max 100 mètres |
| Contrôle de flux | Pause Frames (IEEE 802.3x), configurable |
| Détection de broches | Auto MDI/MDI-X, Polarité automatique |
| Power over Ethernet | 8 ports PSE IEEE 802.3af/at Class 0-4, max. 15 W / 30 W |

Ports SFP

| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS |
|------------------|---|
| Nombre | 4 ports combo |
| Type | Gigabit Ethernet, SFP double vitesse 100/1000Base-X, support pour fonctions de diagnostic des SFP |
| Contrôle de flux | Pause Frames (IEEE 802.3x), configurable |

MÉCANIQUES

| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS |
|------------------|--|
| Dimensions | Dimensions 120.5 x 77.7 x 100.5 mm (H x l x P) |
| Masse | 990g sans SFP |
| Protection | IP30 |

ÉLECTRIQUES

| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS |
|------------------|--|
| Entrée | 24-57 VDC, 54 typique 44 VDC min. pour application du PoE PoE 48VDC typique PoE+ 54VDC typique |
| Consommation | en commutation : 12W typique 9W minimum 30W maximum Budget PoE : 240W Consommation maximale totale 270W |
| Connectique | 2 fois 3 broches à visser |

ENVIRONNEMENTALES

| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS |
|------------------|---|
| Température | Opération : -40°+75°C Stockage : -40 +85°C |
| Humidité | 10 90% non condensée |
| MTBF | 400 000h |

MODULES D'EXTENSION

- Modules d'extension connectable de façon aisée et sans outil grâce au bus d'extension
- Pas d'adresse IP additionnelle (mode stack)
- Verrouillage mécanique des modules d'extension

| Module d'extension 6 ports | Module d'extension 12 ports |
|--|--|
| 4 ports 10/100/1000 BaseT PoE PoE+ (PSE) | 8 ports 10/100/1000 BaseT PoE PoE+ (PSE) |
| 2 ports combos : 100/1000Base-X cages SFP sous le module ou 100/1000Base-T en face avant du module | 4 ports combos : 100/1000Base-X cages SFP sous le module ou 100/1000Base-T en face avant du module |
| Budget PoE disponible : 240W partagé avec le module de base | Budget PoE disponible : 240W partagé avec le module de base |
| Dimension : ajout 30,9mm en largeur une fois connecté, même hauteur et profondeur que le module principal | dimension : ajout 48,9mm en largeur une fois connecté, même hauteur et profondeur que le module principal |

PRODUITS DE LA GAMME

| RÉFÉRENCES | DÉSIGNATIONS |
|------------|---|
| IB2058 | Switch industriel modulaire Base PoE+ 12 ports 240W |
| IB2059 | Switch industriel modulaire Extension PoE+ 6 ports |
| IB2075 | Switch industriel modulaire Extension PoE+ 12 ports |
| IB2090 | Alimentation industriel rail DIN 260W |

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

CE :

- 2014/30/EU (EMC Directive)
- 2011/65/EU (RoHS Directive)

Sécurité :

- EN 62368-1

Emission parasites :

- EN 61000-6-3
- EN 55032

Compatibilité électromagnétique :

- EN 61000-6-2
- EN 55024