

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

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

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

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

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)

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d’ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

- 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

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.