

## SMART SWITCH 28 PORTS ENERGIE IP



- Switch 24 ports RJ45 Power over Ethernet++
- 4 ports SFP+
- Alimentation 230 V AC nominale

### AVANTAGES

- Vingt-quatre ports PoE++ IEEE 802.3 bt avec budget de 90W par port (1900 W de puissance totale)
- Quatre ports SFP 1000 Base-X pour gestion fibre optique
- Un port console RJ45
- Installation simple et montage en baie
- Alimentation en 230V AC (possibilité de rajouter une deuxième alimentation de 230V AC ou une autre alimentation 54V DC de 2000W Max)
- Régulation de la Ventilation en fonction de la température du switch
- PoE WatchDog

### APPLICATION

- Switch manageable de niveau 2 par WEB GUI ([http/https](http://https)) ou SNMP
- Convient à l'alimentation et au pilotage des contrôleurs d'équipements du confort fonctionnant en PoE (Luminaires LED, Stores motorisés, Vannes Chauffage Ventilation Climatisation)
- Convient aux équipements qui utilisent le PoE suivant la norme 802.3bt
- Dispose de 24 ports Ethernet PoE++ (90W / port), 1 port RJ45 console, 1 port RJ45 OOB ainsi que 4 ports SFP (Small Form-factor Pluggable) permettant de relier les switchs entre eux.
- S'intègre dans la gamme de produits Energie IP permettant le pilotage de la Gestion Technique du Bâtiment (GTB) en PoE (Power Over Ethernet).

### CARACTÉRISTIQUES

| CARACTÉRISTIQUES |  | VALEURS                            |
|------------------|--|------------------------------------|
| Dimensions       |  | ~442mm x ~320mm x ~44 mm           |
| Poids            | Standard avec 1 module d'alimentation AC | 5 kg                               |
|                  | Module d'alimentation AC                 | 1 kg                               |
|                  | Module d'alimentation DC                 | 0.3 kg                             |
| Tension d'entrée |  | 230 V AC nominale                  |
| Tension PoE      |  | Classe 4 / 52V-57V DC              |
| Budget PoE       |  | 1900W max total (90W max par port) |
| Alimentation     |  | Prise 2P+T                         |

## CONNEXIONS

| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS  |
|------------------|--|
| Port PoE         | 24 Ports RJ45 Femelles 10/100/1000 Base T PoE++ 90W conformes 802.3 af/at/bt |
| Port Uplink      | 4 ports SFP 1000 Base-X  |
| Port Console     | 1 port console RJ-45   |
| Port OOB         | 1 port 100 Base-TX RJ45  |

## ENVIRONNEMENT

| CARACTÉRISTIQUES                      | VALEURS  |
|---------------------------------------|--|
| Température de fonctionnement         | -5°C à 45 °C   |
| Température de stockage               | -40°C à 85°C   |
| Humidité relative (sans condensation) | Max 95%  |
| Immunité aux surtensions              | 6kV, Standard IEC 61000-4-5                                      |
| ESD Protection                        | 6kV Contact Discharge, 8kV Air Discharge, Standard IEC 61000-4-2 |
| MTBF (norme Telcordia SR-332, 25°C)   | 285 130 h  |

## ALIMENTATION

| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS               |
|------------------|-----------------------|
| Tension PoE      | Classe 4 / 52V-57V DC |
| Budget PoE       | 1900W max total       |
| Alimentation     | Prise 2P+T            |

# PRODUITS DE LA GAMME

| RÉFÉRENCES | DÉSIGNATIONS  |
|------------|---|
| IB2148     | Switch 24xRJ 2xSFP PoE 54V DC + Alimentation 230 AC                         |
| IB2137     | Switch 8xRJ 2xSFP PoE 54V DC  |
| IB2138     | Alimentation Meanwell 56 VCC 960 W  |
| IB2132     | Multi-capteurs G3 (présence, température, humidité, luminosité, dBm et BLE) |
| IB2143     | Multi-capteurs G3 (présence, luminosité, et BLE)                            |
| IB2126     | Driver LED bureau 2RJ PoE dont 1 entrée capteur et 2 sorties éclairage      |
| IB2127     | Driver LED G3 Circulation 3RJ PoE dont 1 entrée capteur et 3 sorties        |
| IB2128     | Driver store G3 3RJ PoE 2S  |
| IB2129     | Régulateur G2 CVC PoE 24V   |
| IB2114     | Télécommande BLE  |
| IB2119     | Support mural fixe  |

## NORMES ET STANDARDS

### Normes et réglementations

- PoE IEEE802.3bt
- DIRECTIVE 2011/65/UE "DIRECTIVE ROHS"
- DIRECTIVE 2014/30/UE "COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE"

## PRÉCONISATIONS

### DOCUMENTATION

[NOTICE D'INSTALLATION RAPIDE SMART SWITCH 28 PORTS](#)