



## SMART SWITCH 10 PORTS ENERGIE IP

- 8 ports Power over Ethernet++
- 2 ports SFP+
- Alimentation 54 V DC
- Fixation Rail-DIN

### AVANTAGES

- Huit ports PoE++ IEEE 802.3 bt avec budget de 90W par port (720 W de puissance totale)
- Deux ports SFP 1000 Base-X pour gestion fibre optique ou 2 ports RJ45 supplémentaires
- Un port console RS-232 avec sortie relais
- Installation simple et montage en baie, en faux plafond, ou sur Rail DIN et indicateur LED de données
- Alimentation en 54V DC avec des convertisseurs AC/DC
- Sans ventilation forcée
- Dispose d'une sortie alarme pour la gestion d'évènements (BAES)

### APPLICATION

- Switch manageable de niveau 2 par WEB GUI (<http>/<https>), CLI (<telnet>/<ssh>/console) ou SNMP
- Convient à l'alimentation et au pilotage des 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 8 ports Ethernet PoE++ (90W / port), 2 ports Ethernet 1000 Base-T ainsi que 2 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	~163.2mm x ~110mm x ~65.8 mm
Poids	1560g ± 20g
Tension d'entrée	52 V DC nominale
Tension PoE	Classe 4 / 52V-57V DC
Budget PoE	720W max total
Alimentation	Connecteur débrochable à vis

## CONNEXIONS

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Port PoE	8 Ports RJ45 Femelles 10/100/1000 Base T PoE++ 90W conformes 802.3 af/at/bt
Port Uplink	2 ports SFP 1000 Base-X
Port Console	1 port console RS-232
Sortie relais	1 sortie alarme relais, 1A DC 12V, 2 fils sur connecteur à vis débrochable

## ENVIRONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Température de fonctionnement	-40°C / 55 °C (720W) -40°C / 75°C (420W)
Température de stockage	-40°C à / 85°C
Humidité relative (sans condensation)	Max 95%
Niveau sonore	0 dB
Immunité aux surtensions	6kV, Standard IEC 6000-4-5
ESD Protection	8kV Contact Discharge, 8kV Air Discharge, Standard IEC6000-4-2
MTBF (norme Telcordia SR-332, 25°C)	285 130 h

## ALIMENTATION

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Tension PoE	Classe 4 / 52V-57V DC
Budget PoE	720W max total
Alimentation	Connecteur débrochable à vis

# PRODUITS DE LA GAMME

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS
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

- Classification de flamme UL-94(V0)
- PoE IEEE802.3bt
- DIRECTIVE 2011/65/UE "DIRECTIVE ROHS"
- DIRECTIVE 2014/30/UE "COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE"

## PRÉCONISATIONS

### DOCUMENTATION

[Notice d'utilisation](#)