

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](http://)/[https](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](#)