



DRIVER LED ENERGIE IP

- Driver pour luminaire LED
- Alimentation 48-54V DC
- 2 / 3 ports RJ45 Power over Ethernet

AVANTAGES

- Réglage des caractéristiques de fonctionnement de façon logiciel
- Ports PoE compatibles IEEE 802.3bt pour câblage en série (chaînage) de plusieurs drivers (dans la limite de 90W au total)
- QR code pour une mise en service simplifiée
- Pas besoins d'alimentation externe pour les terminaux connectés via les ports RJ45
- Incorporation des ports RJ45 supplémentaires qui permet de chaîner plusieurs drivers et réduit le coût total de la solution.

APPLICATION

- Driver LED qui permet alimentation et gradation de luminaires LED en courant continu
- Fonctionne avec les terminaux LED du marché
- Gradation de luminaire LED en PWM (Pulse Width Modulation) pour une régulation plus fine
- Installation simple et suppression du câble d'alimentation en 230V
- Intégration facilitée dans une Gestion Technique du Bâtiment (GTB) pour pilotage en local ou à distance (PC de supervision, télécommande Bluetooth, application mobile)
- S'intègre dans la gamme de produits Energie IP permettant le pilotage de la Gestion Technique du Bâtiment (GTB) en Power over Ethernet (PoE)

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Dimensions	94 mm x 74mm x 26 mm
Poids	162 g
Code IP	IP20
Température de fonctionnement	+5°C / +45 °C
Température de stockage	-10°C / +70°C
Humidité relative (sans condensation)	Max. 90%

ALIMENTATIONS

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Tension d'entrée	48-54V DC
Courant entrée	2A max
Consommation en veille	~1W
Puissance de sortie LED max	De 0 à 35 W par sortie / 75 W max total

CONNEXIONS

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Ports RJ45 PoE	2 ou 3 ports suivant modèle Raccordement par câble Ethernet certifié conforme IEEE 802.3bt (recommandé Cat6A, AWG ≤ 24)
Port RJ45 (multi capteur)	1 port
Alim LED	>0,5 mm ² , polarisé
Connecteur LED	DC power jack femelle autobloquant (adressage et pilotage indépendants)
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) - Bluetooth 4.1 et supérieur
Protocole de communication	BACNet (sur une couche Ethernet IP)

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

RÉGLEMENTATIONS

- DIRECTIVE 2011/65/UE "DIRECTIVE ROHS" / DIRECTIVE 2014/30/UE "COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE"

PRÉCONISATIONS

NOTICE

NOTICE DRIVER LED REF. IB2126 & REF. IB2127