



## 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 <sup>2</sup> , 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 25
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