

Ce module alimente les équipements Ethernet PoE passifs et transforme les appareils non PoE en équipements conformes à la norme 802.3at/af. Sa conception monolithique assure une fiabilité et une robustesse permettant de répondre aux pires exigences automobiles et industrielles. Le connecteur Deutsch permet une intégration facile et rapide du harnais. Les dispositifs critiques peuvent être alimentés en utilisant plusieurs entrées d'alimentation simultanées.

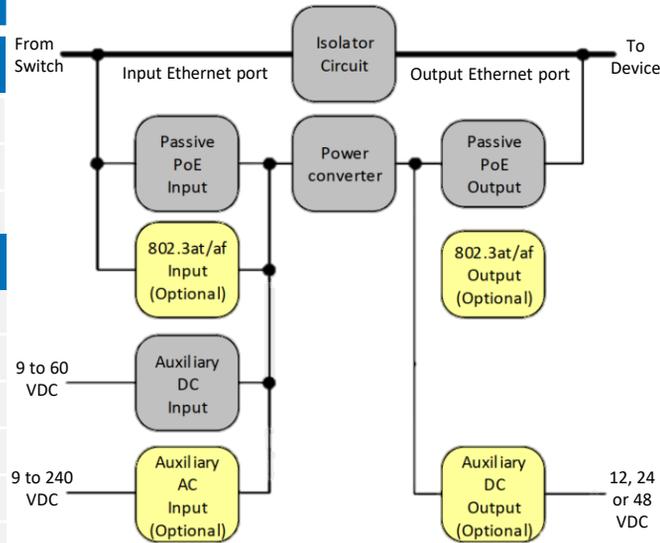


## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

|                 |  |
|-----------------|--|
| Type de circuit | Câblage en étoile avec charge                  |
| Ports Ethernet  | 2 ports (port du commutateur et du dispositif) |
| Port auxiliaire | 1x DC IN / DC OUT                              |

## SORTIE D'ALIMENTATION

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Type de PoE par défaut           | Passive, sur données Alimentation Fantôme     |
| Paire alimentée par défaut (M12) | Broches sélectionnées en usine : +7,8 et -5,6 |
| Tension de sortie                | 12*, 24 ou 48* VDC                            |
| Sortie auxiliaire*               | Tensions de sortie sélectionnées*             |
| Puissance de sortie du budget    | Jusqu'à 40W limités par la source d'entrée    |
| Protection                       | Limite de courant, surchauffe, court-circuit  |



## ENTRÉE D'ALIMENTATION

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Entrée DC                       | 9 à 60 VDC                         |
| Entrée AC* (adaptateur externe) | 90 à 240 VAC*                      |
| Entrée PoE par défaut           | Passif 24 à 60 VDC sur toute paire |
| Entrée PoE+*                    | Compatible IEEE 802.3af et 802.3at |
| Protection                      | Surtension, variation, déconnexion |

## RÉSEAU

|                        |  |
|------------------------|--|
| Interface              | 10/100/1000 Mbps                           |
| Protection             | Surtension sur les lignes de communication |
| Protocole              | Tous: Ethernet Pass-through                |
| Configuration          | Configuré en usine, prêt à l'emploi        |
| * Disponible en option |  |

## SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Fonctionnement                    | -40°C à +85°C          |
| Entreposage                       | -40°C à +85°C          |
| Étanchéité / Niveau de protection | Total, IP67 (en boîte) |

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Dimensions du boîtier | 4.6" x 3.9" x 1.1" (117mm x 100mm x 28mm)    |
| Connecteurs           | 4 positions Deutsch DT(c) serie, M12 X-coded |
| Fixations du boîtier  | 2 x 3/16" trous                              |

## INFORMATIONS SUR LES COMMANDES

| Numéro d'Item . | Description                         |
|-----------------|-------------------------------------|
| E00283          | PoE VHDC avec protection surtension |