

IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Caractéristiques des commutateurs/injecteurs alimentés par Ethernet non gérés EcoLine

- Versions avec 2, 4 ou 8 ports PoE compatibles IEEE 802.3af/at (jusqu'à 30 watts de puissance de sortie par port PoE)
- Convertisseur DC/DC intégré pour l'alimentation de PD (appareils alimentés) en PoE sur la totalité de la plage de tension d'entrée PSE de 12 V à 57 V DC
- Modèles supportant Gigabit Ethernet, avec prise en charge de Jumbo Frame, pour les applications avec des exigences fortes en bande-passante et en latence
- Modèles avec ports en fibre optique pour des communications sur de longues distances
- Convient pour une utilisation dans les environnements industriels difficiles grâce à sa conception robuste et à sa large plage de température : de -40 °C à 75 °C
- Fonctionnement fiable grâce à la redondance des entrées en tension, au relais de défaut et aux LED de diagnostic

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Injecteur PoE, Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C |
| Référence | 2682440000 |
| Type | IE-INJ-EL02-2GTPOE |
| GTIN (EAN) | 4050118692273 |
| Qté. | 1 Pièce |

IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E141197 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 95 mm | Profondeur (pouces) | 3.7401 inch |
| Hauteur | 70 mm | Hauteur (pouces) | 2.7559 inch |
| Largeur | 41 mm | Largeur (pouces) | 1.6142 inch |
| Poids net | 400 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...75 °C |
| Humidité | 5 à 95 % (sans condensation) | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connu) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000515 | ETIM 7.0 | EC003552 |
| ETIM 8.0 | EC003552 | ETIM 9.0 | EC003552 |
| ETIM 10.0 | EC003552 | ECLASS 9.0 | 19-17-01-25 |
| ECLASS 9.1 | 19-17-01-25 | ECLASS 10.0 | 19-17-04-10 |
| ECLASS 11.0 | 19-17-04-10 | ECLASS 12.0 | 19-17-04-10 |
| ECLASS 13.0 | 19-17-04-10 | ECLASS 14.0 | 19-17-04-10 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-04-10 | | |

alimentation par Ethernet (PoE)

| | | |
|----------------------------------|-----------------------|--------------|
| Puissance de sortie PoE | Norme | IEEE 802.3af |
| | Puissance de sortie | 15.4 W |
| | Norme | IEEE 802.3at |
| | Puissance de sortie | 30 W |
| Courant de sortie PoE | Norme | IEEE 802.3af |
| | Courant de sortie | 350 mA |
| | Norme | IEEE 802.3at |
| | Courant de sortie | 600 mA |
| Budget total de l'énergie du PoE | Type de tension | DC |
| | Tension, min. | 12 V |
| | Tension, max. | 23.9 V |
| | Budget de l'énergie . | 30 W |
| | Type de tension | DC |
| | Tension, min. | 24 V |
| | | |

IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------|------|
| Tension, max. | 57 V |
| Budget de l'énergie . | 60 W |

Brochage pour PoE Mode A : mâle 1, 2 (V-) ; mâle 3, 6 (V+) ; variante A ; MDI-X

Conformité et agréments CEM

| | | | |
|-------------------|----------------------------|------------|--|
| Chute libre | Selon CEI 60068-2-31 | Normes CEM | EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, CEI 61000-4-4 EFT : puissance : 0,5 kV; signal : 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms |
| Vibration | selon CEI 60068-2-6 | Choc | selon CEI 60068-2-27 |
| Norme de sécurité | UL 61010-1, UL 61010-2-201 | | |

Alimentation électrique

| | | |
|--|-------------------------------------|--------|
| Protection contre inversions de polarité | Oui | |
| Tension d'alimentation | 12/24/48 V DC, 1 seule entrée | |
| Protection contre les surintensités | Oui | |
| Raccordement | 1 bloc de bornes amovible à 4 pôles | |
| Plage de tension d'alimentation | Type de tension | DC |
| | Tension, min. | 12 V |
| | Tension, max. | 57 V |
| Consommation de courant | Tension | 12 V |
| | Courant | 3.12 A |
| | Tension | 24 V |
| | Courant | 2.81 A |
| | Tension | 48 V |
| | Courant | 1.3 A |

Conditions ambiantes

| | | |
|--------------------------------------|------------------------------|---|
| Température de fonctionnement , max. | 75 °C | |
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C | |
| Humidité | 5 à 95 % (sans condensation) | |
| Température de stockage, max. | 85 °C | |
| Température de stockage, min. | -40 °C | |
| Altitude de service | Altitude, max. | 2000 m |
| | Texte de remarque | conforme UL |
| | Altitude, max. | 6000 m |
| | Texte de remarque | pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements |

Garantie

| | |
|---------|-------|
| Période | 5 ans |
|---------|-------|

Interfaces

| | | | |
|------------|---|-----------------|---------------------------------|
| Ports RJ45 | 10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Mode | Nombre de ports | 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), |
|------------|---|-----------------|---------------------------------|

IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Affichage LED | duplex intégral / half duplex, MDI-X Power LED: PWR, PoE active | 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+ |
|---------------|--|-----------------------------------|

MTBF

| | | |
|------|--|-------------------------------|
| MTBF | Selon la norme Durée de fonctionnement (heures), min. | Telcordia SR-332 3165390 h |
|------|--|-------------------------------|

Technologie

| | |
|--------|---|
| Normes | IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.3at/af for Power- over-Ethernet |
|--------|---|

Caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|------------------|
| Matériau de base du boîtier | Métal | Type de montage | Rail DIN |
| Degré de protection | IP30 | Vitesse | Gigabit Ethernet |

IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Kit pour installation en rack 19"

- Pour la confection d'appareils conformes DIN sur racks 19"



Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Type | RM-KIT | Version |
| Référence | 1241440000 | Kit for 19"-rack mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| Qté. | 1 ST | |