

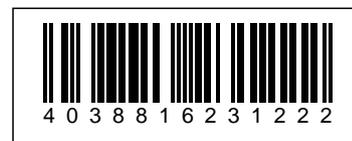


No. d'article: 231227  
Numéro de fabricant: ALL-PI2015MGPB-BT90

## ALLNET PoE Injektor Industrial MultiGigabit • PoE BT with Power-Booster (15,4W/30W/90W) • DIN • ALLNET PoE Injekt metal housing • ALL-PI2015MGPB-BT90

>>> [Vers l'article de la boutique en ligne](#)

EAN CODE



## ALLNET PoE Injektor Industrial MultiGigabit • PoE BT with Power-Booster (15,4W/30W/90W) • DIN • ALLNET PoE Injekt metal housing • ALL-PI2015MGPB-BT90

### Les points forts:

- Support 1x10M/100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T Ethernet Data Input RJ45 Port +1xDC12-57V Input Power Port+1x10M/100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T PoE PSE Output RJ45 Port
- Conforme à la norme IEEE 802.3af/at/bt PoE/PoE+/PoE++ PSE
- Prise en charge de la puissance PoE jusqu'à 90 watts pour le port PoE++
- Détecte automatiquement les périphériques PD conformes à la norme IEEE 802.3af/at/bt PoE/PoE+/PoE++ end-span/mid-span, ce qui permet de protéger les périphériques contre les dommages causés par une installation incorrecte
- .
- **Les indicateurs LED surveillent l'état de l'utilisation totale du PoE en temps réel**
- Alimentation à distance jusqu'à 100m
- Supportant l'entrée d'alimentation 12~57VDC avec Power Booster intégré
- Boîtier métallique mince IP30
- Conception solide pour rail DIN ou montage mural
- Prise en charge de la protection contre les surtensions et les décharges électrostatiques de 6KV
- Température de fonctionnement de 40 à +80°C

L'ALL-PI2015MGPB-BT90 est un **Injecteur industriel à port unique 802.3bt PoE++** avec un maximum de **90 watts** de puissance de sortie sur les câbles Ethernet. Il est également équipé de deux interfaces cuivre RJ45



No. d'article: 231227

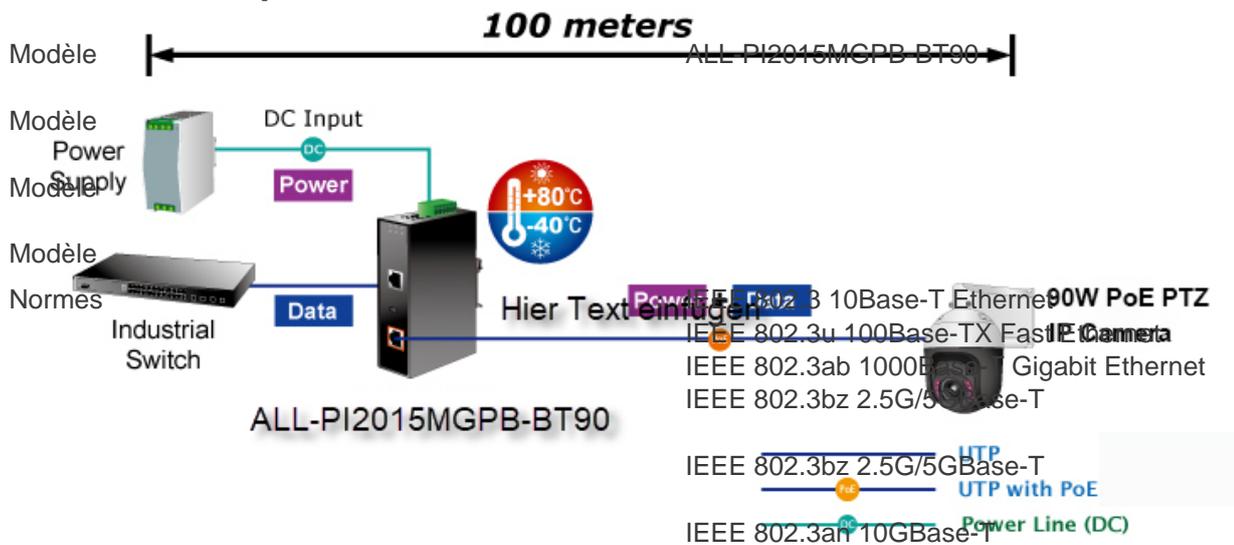
Numéro de fabricant: ALL-PI2015MGPB-BT90

**10M/100M/1G/2,5G/5G/10GBase-T** pour gérer des quantités extrêmement importantes de transmission de données. Le ALL-PI2015MGPB-BT90, adoptant la norme IEEE 802.3bt, au lieu de fournir de l'énergie sur 2 paires torsadées UTP &ndash ; que ce soit en bout de ligne (broches 1, 2, 3 et 6) ou à mi-parcours (broches 4, 5, 7 et 8), offre la possibilité de fournir jusqu'à 90 watts d'énergie en utilisant les quatre paires du câblage Ethernet standard Cat. Rétrocompatible avec les deux normes PoE 802.3af/at, le ALL-PI2015MGPB-BT90 permet aux utilisateurs de déployer de manière flexible des appareils standard et haute puissance pour transférer des données et de l'énergie simultanément via un seul câble Ethernet sur une distance maximale de 100 mètres. Le ALL-PI2015MGPB-BT90 libère le déploiement de caméras IP de sécurité et d'AP sans fil des restrictions liées à l'emplacement des prises de courant et au câblage CA supplémentaire. Il réduit ainsi les câbles et élimine le besoin de prises électriques sur le mur, le plafond ou tout autre endroit inaccessible, et surtout, il réduit le temps d'installation.

La solution ALL-PI2015MGPB-BT90 permet de réduire les coûts d'installation et d'entretien.

## Application:

### Détails techniques:



Il n'y a pas d'autre solution que d'utiliser la technologie

	<p>de l'Ethernet.</p> <p>IEEE802.3x contrôle de flux  IEEE 802.3af Power over Ethernet  IEEE 802.3at Power over Ethernet  IEEE 802.3at Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus  IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus  IEEE 802.3b Power over Ethernet Plus IEEE 802.3bt Type 4 Power over Ethernet Plus Plus</p> <p>La technologie Power over Ethernet Plus est une technologie de pointe.</p>
Port fixe	Ethernet in:1x10M/100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T RJ45
Port fixe	Port fixe
Port fixe	Téléphonie
Port fixe	Sortie PoE:1x10M/100M/1G/2.5G/5G/10GBase-TX PoE++ PSE RJ45
	Port fixe
	Alimentation:1x12~57VDC,Max 10A(3 Pin Terminal Block)
	Efficacité du booster:85%-97%
	Surface de l'écran : 1,5 m
Câble de réseau	Câble à paires torsadées jusqu'à 100 mètres (328ft)
Câble de réseau	10BASE-T : 4 paires UTP Cat. 3, 4, 5, 5e, 6, 6A
Câble de réseau	100BASE-TX : 4 paires UTP Cat. 5, 5e, 6, 6A
	1G/2.5G : 4 paires UTP Cat 5e/Cat 6/Cat 6A/ Cat 7
	5G : 4 paires UTP Cat 6/Cat 6A/Cat 7
	10G : 4 paires UTP Cat 6A/Cat 7
	Cat 6A/Cat 7
Description de la ligne d'alimentation	Norme PoE:IEEE802.3af/at/bt PoE/PoE+/PoE++ PSE
PoE	Normes PoE:IEEE802.3af/at/bt
	Affectation des broches PoE:1/2/4/5+,3/6/7/8-(4-paires)
	Il n'y a pas de broches PoE.
	Sortie d'alimentation PoE:Max 90W(DC52-57V,1.73A)

<p>Indicateur LED</p> <p>Il est possible d'utiliser le système d'alarme de l'appareil.</p>	<p>Sortie d'alimentation PoE:Max 90W</p> <p>PWR:S'allume pour indiquer que l'injecteur démarre normalement,lorsque la tension d'entrée de l'alimentation est comprise entre 12~57VDC,cet indicateur sera allumé en permanence.</p> <p>L'indicateur est allumé pour indiquer que l'injecteur démarre normalement.</p> <p>PoE:S'allume pour indiquer que l'injecteur PoE peut fonctionner normalement,pour ALL-PI2015MGPB-BT90,lorsque la tension d'entrée de l'alimentation est comprise entre 12~57VDC,ce voyant sera allumé en permanence</p> <p>La tension d'entrée de l'alimentation est comprise entre 12~57VDC,ce voyant sera allumé en permanence.</p> <p>25%,50%,75%,100%(Indicateur d'utilisation de la puissance PoE):</p> <p>25%:éteint pour indiquer que l'utilisation de l'énergie PoE est inférieure à 25%,clignote pour indiquer que l'utilisation de l'énergie PoE est autour de 0-24%,allumé pour indiquer que l'utilisation de l'énergie PoE est supérieure à 25%</p> <p>50 % : clignotement pour indiquer que la consommation d'énergie du PoE est comprise entre 26 et 49 %, éclairage pour indiquer que la consommation d'énergie du PoE est supérieure à 50 %</p> <p>La consommation d'énergie du PoE est inférieure à 25 %, clignotement pour indiquer qu'elle est supérieure à 25 %.</p> <p>75%:clignote pour indiquer que l'utilisation de la puissance PoE est d'environ 51-74%, les voyants indiquent que l'utilisation de la puissance PoE est supérieure à 75%</p> <p>Les voyants indiquent que l'utilisation de la puissance PoE est supérieure à 75%.</p> <p>100%:clignote pour indiquer que l'utilisation de la puissance PoE est d'environ 76-99%,les voyants indiquent que l'utilisation de la puissance PoE est au maximum</p>
--	--



	Les voyants indiquent que l'utilisation de la puissance PoE est au maximum.
Mécanique	Boîtier : Boîtier métallique de type Slim IP30
Mécanique	Console : Boîtier métallique de type Slim IP30
Mécanique	Mode de refroidissement : Refroidissement naturel, conception sans ventilateur
Mécanique	Mode de refroidissement : IP30
	Dimension : 110x98x31mm(LxLxH)
	Dimension : 110x98x31mm(LxLxH)
	N.W/G.W : 0.35Kg/0.46Kg
	Consommation : 0.35Kg/0.46Kg
	Installation : rail DIN/montage mural
	Il est possible d'installer un système de contrôle de la qualité sur un mur.
Protection	Protection de l'éclairage 6KV 8/20u
	La protection de l'éclairage est assurée par un système d'alarme.
	Protection ESD 6KV
	Cette protection a été mise en place par le ministère de l'environnement et de la santé.
	Protection contre les sous-tensions, les surtensions, les surintensités et les courts-circuits
	Surveillance contre les surtensions et les surintensités
Environnement	Température de travail : -40°C à +80°C
La protection de l'environnement	Température de travail : -40°C à +80°C
La protection de l'environnement	Température de stockage : -40°C à +85°C
	Température d'entreposage : -40°C à +85°C
	Humidité en fonctionnement : 10%~90% (sans condensation)



No. d'article: 231227  
Numéro de fabricant: ALL-PI2015MGPB-BT90

	Humidité en fonctionnement : 10%~90% (sans condensation) Humidité de stockage : 5% ~ 90% (sans condensation)
MTBF	100.000 heures
Consommation d'énergie	Cette durée de vie est de 10 ans.

## Attributs

Attribut	Valeur
Einsatzbereich:	Industrie
Gehäuse:	Metall
Geschwindigkeit Injektor:	10M (10Mbit/s); 100M (100Mbit/s); 1G (1000Mbit/s);
PoE Leistung:	15;30;60;90;
Poids:	0.4 Kg
Garantie:	24.00 Mois

[Cliquez ici pour découvrir d'autres articles de cette catégorie dans notre boutique.](#)