



Injecteur **GIGAMEDIA** Power Over Ethernet

(Compatible à la norme IEEE802.3af)

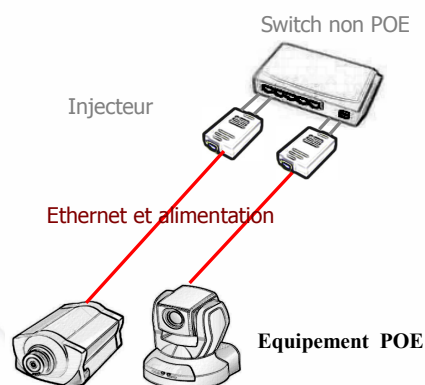
INJECTEUR

L'injecteur permet de transmettre les données et l'alimentation simultanément sur le câblage réseau. Il transforme le courant alternatif d'entrée en courant continu basse tension. Il comprend deux ports RJ-45 (une entrée pour les données, une sortie véhiculant données et alimentation). Après sa connexion l'injecteur **véhicule une alimentation de 48VDC / 350mA à la norme PoE 802.3af**

Schéma de fonctionnement



Exemple type (Injecteur seul)





Caractéristiques principales

- Injecteur POE
- Connexion Ethernet 10/100BaseTX
- Alimentation à distance
- Protection contre les surtensions
- Alimentation et connexion sur le même port RJ45
- Délivre une alimentation jusqu'à 100 mètres
- Installation Plug and Play
- Compact et léger
- Compatible avec la norme PoE **IEEE802.3af**
- Ne nécessite pas l'utilisation de câbles croisés (en sortie ou en entrée)

GGM POEINJ	
Description	Injecteur PoE gamme GIGAMEDIA
Standard (normes)	IEEE802.3 10BASE-T / IEEE802.3u 100BASE-TX / IEEE802.3af
Connecteurs DC sortie	Paires alimentées : 4/5(V+) et 7/8(V-)
Transfert de données	10/100 Mbps
Câble réseau (connexion en 10BT ou 100BT)	10BASE-T : Câble UTP/STP catégorie.3, 4, 5, 5e, 6 <i>EIA/TIA-568 100-ohm (100m)</i> 100BASE-TX : Câble UTP/STP catégorie.3, 4, 5, 5e, 6 <i>EIA/TIA-568 100-ohm (100m)</i>
Alimentation	En entrée 100~240V, 50~60Hz, 0.3A En sortie 48 VDC en 350 mA (norme 802.3af)
Indication de LED	Lumière verte : alimenté
Température de fonctionnement	0 à 45 °C
Humidité en fonctionnement	Jusqu'à 90% (non condensé)
Température de stockage	De 0 °C à 70 °C
Dimensions	117mm x 60mm x 35mm (L x W x H)
Emission (électromagnétique interface)	FCC Class B, norme CE
Sécurité	UL, CUL, CE/EN60950
Garantie	1 an

Produit complémentaire	
Référence : GGM POESPLIT	Splitter GIGAMEDIA 4 tensions (5V, 7.5V, 9V, 12V)
Fonction	Le splitter permet de séparer les données et d'adapter l'alimentation pour l'équipement cible