

CONVERTISSEURS DE MEDIA RJ45

10/100 Mbps VERS FIBRE 100 FX CONNECTIQUE SC, ST MULTI ou MONO

GGM 742MC / GGM 742MT / GGM 742SC20



Les convertisseurs de médias permettent la connexion de 2 types de câbles. Ils s'utilisent fréquemment lors de l'extension d'un réseau sur une longue distance via la fibre optique (multimode ou monomode), ou pour connecter 2 réseaux distants de plus de 100 mètres, toujours par le biais de la fibre optique.

Les convertisseurs GIGAMEDIA de la série GGM 742 (MT/MC/SC20) sont compacts, faciles à installer et peuvent se fixer sur différents supports. Ils intègrent plusieurs fonctionnalités avancées tel que le test de la liaison (entre le poste de travail et le convertisseur) ainsi que l'ensemble du bon fonctionnement du lien fibre optique entre les deux convertisseurs. Le port cuivre RJ45 auto MDI/X, 10/100Mbps vous permet de vous connecter sur l'ensemble des commutateur Ethernet.

Ils sont simples à mettre en service et complètement adaptables aux différentes configurations grâce à différents interrupteurs situés à l'arrière des produits

Auto négociation
10/100 Mbps

Half-Full
Duplex

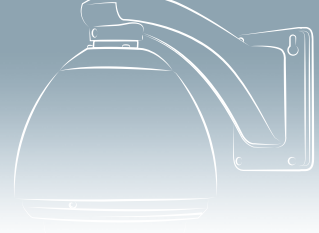
Auto
MDI / MDIX

Configurations des options
par interrupteurs séparés

Alimentation
externe

FONCTIONS PRINCIPALES

- Permet d'étendre un réseau jusqu'à 2 Km en Multi et jusqu'à 60 Km en Monomode
- Auto négociation 10/100 Mbps et mode half / Full Duplex
- Possibilité de figer les ports soit à 10 Mbps ou à 100 Mbps
- Détection automatique « MDI/MDIX » du port RJ45
- Mode de commutation « Store and Forward »
- Leds de contrôle réseau



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION	
	Convertisseur RJ45 10/100Mbps vers Fibre Optique SC ou ST en Mono ou Multimode
STANDARDS	
	IEEE 802.3 (10 BaseT) IEEE 802.3u (100BASE-TX/FX)
PORTS	
	1 Port RJ45 UTP 1 Port Fibre Optique (ST/SC, Multimode / Monomode)
INDICATION DES LEDS	
100 : Led Allumée verte	Indique que la transmission des données est en 100 Mbps
LFS: Led Allumée Rouge	Indique qu'il y a une coupure, sur la liaison cuivre ou sur la liaison optique
LNK: Led Allumée Vert	Indique que le lien (la connexion fibre ou cuivre) est correcte
ACT: Led Allumée Vert	Indique l'émission et la réception des paquets data»
FDX: Led Allumée Ambre	Indique que le mode full duplex est activé
COL: Led Allumée Ambre	Indique qu'il y a des collisions sur le réseau
PWR: Led Allumée Vert	Indique que l'appareil est bien sous tension. (correctement branché au réseau électrique)
INTERRUPTEURS (SWITCH)	
situés à l'arrière du produit	
DIP 1	Activer/Désactiver: Auto-Negotiation débit 10/100 Mbps *
DIP 2	Activer/Désactiver : Le mode Full duplex ou Half duplex sur le Port Cuivre en RJ45
DIP 3	Activer/Désactiver: Le 10 ou le 100Mbps sur le Port Cuivre en RJ45**
DIP 4	Activer Le mode Full duplex ou Half:duplex sur le port Fibre
DIP 5	Activer/Désactiver: Le signalement des défauts sur le lien (LFS)
DIP 6	Activer/Désactiver : Le test du lien cuivre entre le convertisseur et le Poste de travail
DIP 7	Activer/Désactiver : le test complet du lien fibre et cuivre du convertisseur

DIVERS	
Alimentation	Alim. entrée: 12V DC, 0.8A, Alimentation Externe Fréquences : 47Hz to 63Hz
Temp. de fonctionnement	0°(- 50°c Humidité : 10% - 80% (sans condensation)
Temp. de stockage	-20° ~ 80° Humidité : 5% - 90% (sans condensation)
Certification	FCC Part 15 of Class A Approuvé CE
DIMENSION	
(L x W x H)	109.2 x 73.8 x 23.4 mm
POIDS	
	160g
GARANTIE	
	2 ans

* Nous recommandons de laisser cet interrupteur sur "ON"

** Nous recommandons de laisser cet interrupteur sur "OFF" sauf si le produit connecté au convertisseur est en 10 Mbps