



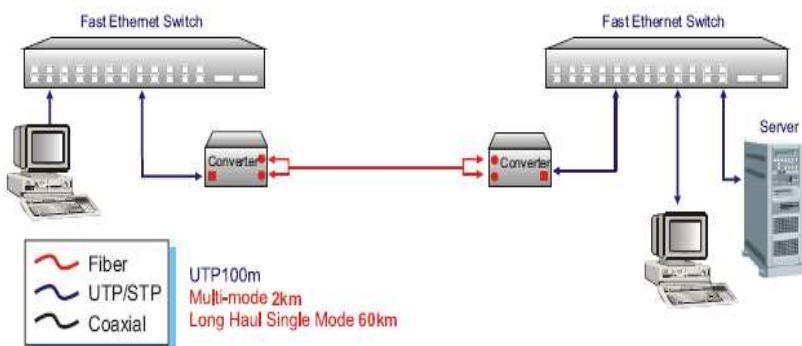
GGM 742MC / MT ou SC20

Convertisseurs de media RJ45 10/100Mbps vers Fibre 100 FX connectique SC ou ST Multi ou Mono

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



Les "plus" produit

- Auto négociation 10/100Mbps
- Half-Full Duplex
- **Auto MDI / MDIX**
- Configurations des options par interrupteur séparé
- Alimentation externe

Référence	Désignation
GGM 742MC	Convertisseur 10/100Mbps vers 100BaseFX multimode connectique SC
GGM 742MT	Convertisseur 10/100Mbps vers 100BaseFX multimode connectique ST
GGM 742SC20	Convertisseur 10/100Mbps vers 100BaseFX monomode connectique SC
GGM FIXCONV	Support métal pour rail Din pour convertisseur de média



Fonctions principales :

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



GGM 742MT GGM 742MC GGM742MC	
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 x Port RJ45 UTP 1 x Port Fibre optique (ST/SC, Multimode / monomode)
Distance Maximum	UTP : 100m (Categories 3/4/5/6) Fibre : Jusqu'à 60Km en monomode
Indication des Leds	
100 : Led Allumée verte	Indique que la transmission des données est en 100Mbps
LFS : Led Allumée Rouge	Indique qu'il y a une coupure, soit 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 Electrique)
Alimentation	Alim entrée : 12V DC, 0.8A, Alimentation Externe Fréquences : 47Hz to 63Hz
Température de fonctionnement	0°C ~ 50°C Humidité : 10% ~ 80% (sans condensation)
Temperature de stockage	-20°C ~ 80°C Humidité : 5% ~ 90% (sans condensation)
Certification	FCC Part 15 of Class A Approuvé CE
Dimension	109.2 x 73.8 x 23.4mm (L x W x H)
Poids	160g
Interrupteurs (Switch) situés à l'arrière du produit	
DIP1	Activer/Désactiver : Auto-Negotiation « débit 10/100Mbps » *
DIP2	Activer/Désactiver : Le mode Full duplex ou Half duplex sur le Port Cuivre en RJ45
DIP3	Activer/Désactiver : Le 10 ou le 100Mbps sur le Port Cuivre en RJ45**
DIP4	Activer Le mode Full duplex ou Half-duplex sur le port Fibre
DIP5	Activer/Désactiver : Le signalement des défauts sur le lien (LFS)
DIP6	Activer/Désactiver : Le test du lien cuivre entre le convertisseur et le Poste de travail
DIP7	Activer/Désactiver : le test complet du lien fibre et cuivre du convertisseur

*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 10Mbps