

CONVERTISSEURS GIGAMEDIA CCTV / FIBRE OPTIQUE

GGM CC0xxx



Les convertisseurs de média CCTV/Fibre optique GIGAMEDIA sont de véritables réponses aux problèmes rencontrés sur les chantiers de vidéosurveillance notamment les problèmes de distances et les problèmes de perturbations électromagnétiques dans des environnements perturbés.

Ils permettent de transmettre un signal vidéo ainsi que la télémétrie sur une seule fibre, sur des distances allant jusqu'à 20 km pour les fibres monomodes.

Les convertisseurs sont en connectique fibre FC. Cette connectique permet un bon maintien de la fibre pour une transmission optimale du signal.

Chaque référence est composée d'un kit émetteur/récepteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

CONNECTEUR FIBRE	FC
Distance de transmission	2 km en multimode 20 km en monomode
Longueur d'onde	1310 / 1550 nm

CARACTÉRISTIQUES VIDÉO

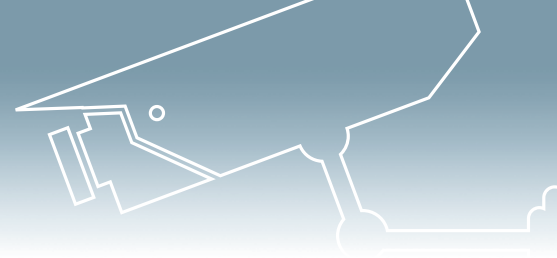
INTERFACE D'ENTRÉE	BNC
Impédance entrée/sortie vidéo	75 Ω
Tension entrée/sortie vidéo	1 Vpp (valeur typique) 1,5 Vpp (valeur max)
Bande passante vidéo	5 MHz - 7.5 MHz
Système vidéo compatible automatique	PAL SECAM NTSC
Gain différentiel	(10%-90% APL) DG <1% (valeur typique)
Phase différentielle	(10%-90% APL) DP <0.7% (valeur typique)
Rapport signal sur bruit	S/B \geq 70 dB

CARACTÉRISTIQUES DONNÉES (TÉLÉMÉTRIE)

INTERFACE	BLOC DE TERMINAISON (BORNIER)
Type de Signal	RS232 / 422 / 485 / Manchester
Débit	0 ~ 400 Kbps
BER	\leq 10 ⁻⁹

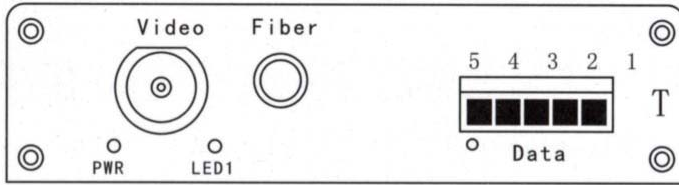
AUTRES CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	
Température de fonctionnement	-40 °C ~ +85 °C
Humidité	0 ~ 95%
Tension de Fonctionnement	5 V / 2 A (Alimentation fournie)
MTBF	\geq 105 h

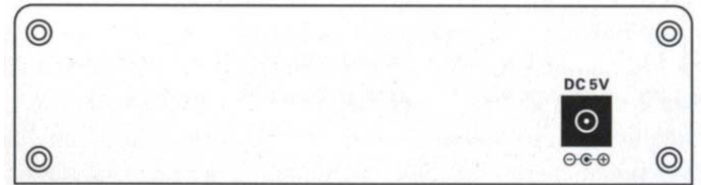


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

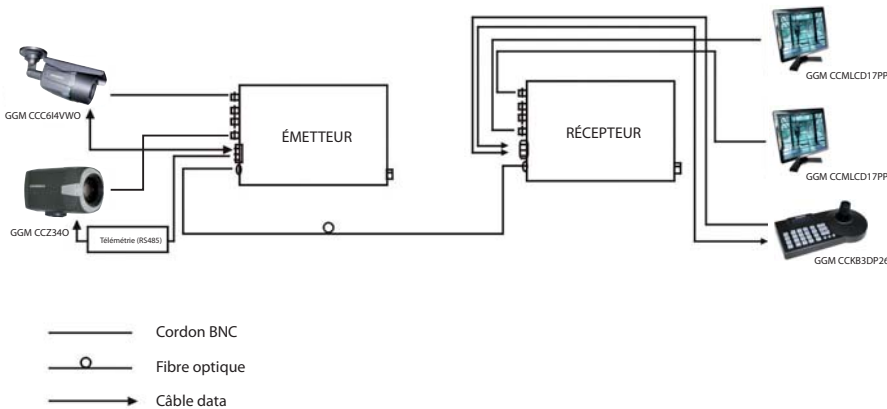
VUE AVANT (ex du GGM CC01TFCM)



VUE ARRIÈRE (ex du GGM CC01TFCM)



SCHEMA DE CÂBLAGE (ex des GGM CC02TFCM et GGM CC02TFCS)



JARRETIÈRES OPTIQUES COMPATIBLES

TYPE DE JARRETIÈRES	1 m	2 m	3 m
Jarretières optique simplex OS2 9/125 µm - SC / FC	GGM S3MCFC1M	GGM S3MCFC2M	GGM S3MCFC3M
Jarretières optique simplex OS2 9/125 µm - ST / FC	GGM S3MTFC1M	GGM S3MTFC2M	GGM S3MTFC3M
Jarretières optique simplex OM1 62.5/125 µm - ST / FC	GGM S2MTFC1M	GGM S2MTFC2M	-
Jarretières optique simplex OM1 62.5/125 µm - SC / FC	GGM S2MCFC1M	GGM S2MCFC2M	-
Jarretières optique simplex OM2 50/125 µm - SC / FC	GGM S1MCFC1M	GGM S1MCFC1M	GGM S1MCFC1M
Jarretières optique simplex OM2 50/125 µm - ST / FC	GGM S1MTFC1M	GGM S1MTFC1M	GGM S1MTFC1M
Jarretières optique simplex OM3 50/125 µm - SC / FC	GGM S4MCFC1M	GGM S4MCFC2M	GGM S4MCFC3M
Jarretières optique simplex OM3 50/125 µm - ST / FC	GGM S4MTFC1M	GGM S4MTFC2M	GGM S4MTFC3M

GAMME DES CONVERTISSEURS GIGAMEDIA

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CC01FCM	Convertisseur 1 voie multimode FC
GGM CC01FCS	Convertisseur 1 voie monomode FC
GGM CC01TFCM	Convertisseur 1 voie multimode FC + Télémétrie
GGM CC01TFCS	Convertisseur 1 voie monomode FC + Télémétrie
GGM CC02TFCM	Convertisseur 2 voies multimode FC + Télémétrie
GGM CC02TFCS	Convertisseur 2 voies monomode FC + Télémétrie
GGM CC04TFCM	Convertisseur 4 voies multimode FC + Télémétrie
GGM CC04TFCS	Convertisseur 4 voies monomode FC + Télémétrie

VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL