

CONVERTISSEUR VIDEO SUR FIBRE OPTIQUE Réf : GGM SVXM311

+ Alimentations à prévoir **GGM ALIM12V (x2)**



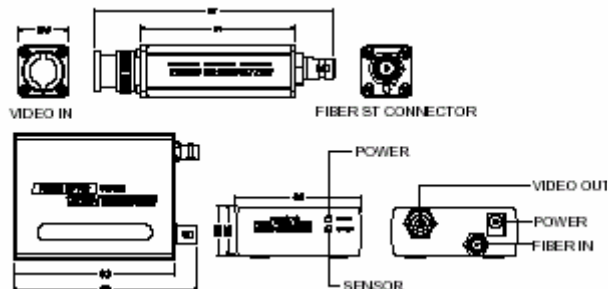
Description

Le convertisseur permet de transmettre un signal vidéo sur fibres optiques multimode.

Son installation est simple et ne nécessite pas de hautes compétences techniques.

Caractéristiques générales

- Transmission en mode de base.
- Fonction AGC.
- Distance maximale de transmission sur fibre optique multimode : 5km,
- Faible bruit,
- MTBF>10s_{hr}.



Spécifications

Module Emetteur

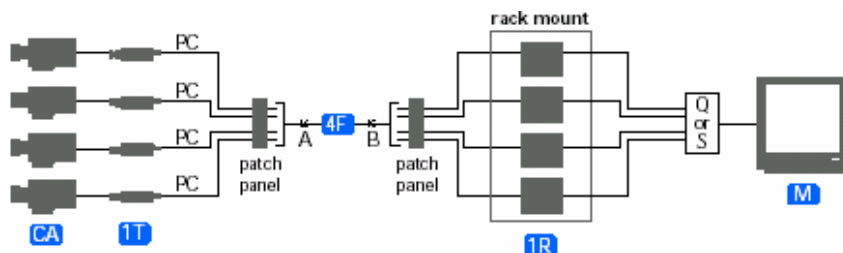
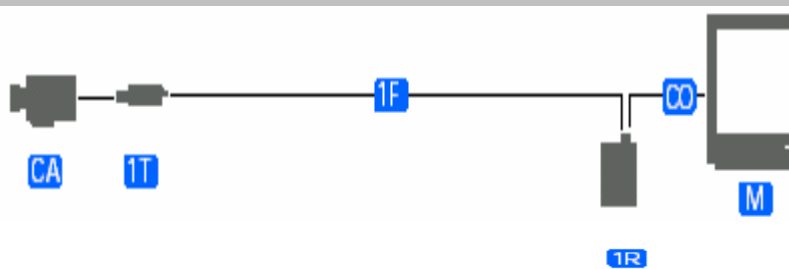
Longueur d'onde	1310nm
Puissance optique	> -15dbm
Connecteur optique	ST multimode
Entrée vidéo	NTSC/PAL/CCIR/EIA-RS 170; connecteur BNC
Modulation	Bande de base
Bande passante	10 MHz
Difference gain/phase	≤ 5%, 5°
S/N	50 db
Alimentation	DC 12V
Temp. fonctionnement	-10°C~+65°C
Temp. Stockage	-20°C~+80°C
Dimensions	17.5x17.5x87mm

Module Récepteur

Longueur d'onde	1310nm
Sensibilité	0.9 A/W à 1310nm
Connecteur optique	ST multimode
Sensibilité	> -25 dbm
Bande passante	10 MHz
Type de réception	Bande de base
S/N	50 db
Fonction AGC	Oui
Difference gain/phase	≤ 5%, 5°
Sortie vidéo	1Vp-p, 75 ohms
Alimentation	DC 12V
Temp. fonctionnement	-10°C~+65°C
Temp. Stockage	-20°C~+80°C
Dimensions	98x64x26 mm

Exemple d'application

- Exemple 1
Transmission sur fibre simplex d'un signal vidéo.
- Exemple 2
Transmission sur 4 fibres de 4 signaux de caméras.



- CA camera
- 1T one channel video transmitter module
- 1F simplex fiber cable
- 1R one channel video receiver module
- CO coaxial cable
- M monitor
- PC patch cord
- 4F 4 fibers cable
- A,B splicing points
- Q=S quad or switcher