

Récepteur Vidéo VR1000

Description

- bande passante 5 Hz - 10 MHz .
- rapport signal / bruit 60 dB.
- réglage manuel de gain.
- distance jusqu'à 5,5 km.
- compatible N/B, couleur, PAL, SECAM, NTSC.



Caractéristiques

Entrée : 1volt C/C (75 ohms)
Bande passante : 5 Hz - 10 MHz
Gain différentiel : < 5%
Phase différentiel : < 5°
Tilt : < 1%
Signal / Bruit : 60 dB
 54 dB minimum

Budget optique :

Longueur d'onde : 850 nm
 fibre 62.5/125 µm : 14 dB
 fibre 50/125 µm : 10 dB
Nombre de fibres : 1
Alimentation : 9 - 14 VDC @ 100 mA ou
 10 - 14 VAC @ 3 W

Temp. de fonctionnement : -40°C à + 74°C
Temp. de stockage : -40°C à + 85°C
Humidité relative : 10% - 90%
 (sans condensation)
MTBF : > 100.000heures

Connecteurs :

Alimentation : bornier enfichable à vis
Vidéo : BNC à contact doré
Optique : ST

Dimensions : (L x l x H) 110 x 89 x 26 (mm)

Garantie : 5 ans

Conformité :

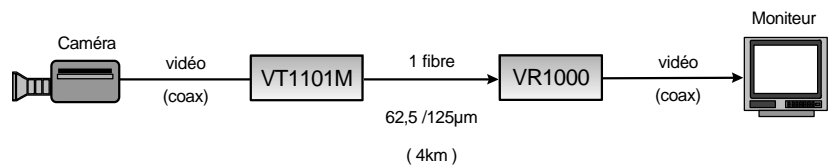
Budget optique :

Longueur d'onde	Emetteur		Récepteur		Budget optique	Distance
	Modèle	Output Power	Modèle	Sensibilité		
850 nm	VT1001 VT1101M	-25µW (-16dBm)	VR1000	1µW (-30dBm)	14 dB	4 km
	VT1003 VT1102M	100µW (-10dBm)			20 dB *	5.5 km

Enlever 4 dB pour une fibre 50/125 µm

*Nécessite 6 dB minimum d'atténuation

Synoptique d'application :



Références à commander :

VR1000 récepteur vidéo (version boîtier uniquement)
VR1001 double récepteur version boîtier.
VR1001-R3 double récepteur version carte.

Compatible avec : VT1001, VT1003, VT1101 M, VT1102M.

PC-12DC alimentation 12VDC fournie

R3-230 : châssis 19" 3U avec alimentation 220V (14 slots).