

## Gamme de Transmetteur/récepteur Vidéo+data sur Fibre optique



**MultiMode  
ou  
Monomode**

**Vidéo et données  
bidirectionnelles**

### SPECIFICATIONS

- Codage numérique sur 8 bit
- DIP Switch pour réglage du mode de fonctionnement.
- 1, 4, 8 Vidéos, donnée sélectionnable : audio ou data.
- Format de données: Manchester, biphasé ( RS-232/422/485)
- Compatible PAL ou NTSC
- Montage murale ou en rack
- Installation simplifié
- Module de rack interchangeable a chaud
- Fusible automatique

#### REFERENCES PRODUITS :

ON-610 : transmetteur/récepteur vidéo + data sur fibre optique





## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Vidéo</b>	
Entrée vidéo	1V crête a crête 75ohms
Bande passante	5 Hz—8 Mhz
Gain différentiel	≤ 1%
Phase différentiel	≤ 1%
Rapport signal bruit	≥71dB
Fréquence d'échantillonnage	15Mhz
Connecteur	BNC
<b>Données</b>	
Interface de données	RS-232 / RS-422 / RS-485
Format de données	Manchester, biphasé
Connecteur	Bornier a visser
<b>Optiques</b>	
Longueur d'onde	Multimode: 850/1310/1550nm Monomode: 1310/1550nm CWDM: 1270-1610nm
Connecteur	FC (ou SC sur demande)
<b>Electriques</b>	
Alimentation	12V DC ( 12W max) en montage mural ou Alimentation depuis le rack
Protection	Court circuit Fusible a rétablissement automatique
<b>Environnementales</b>	
MTBF	>100 000Heures
Dimensions	118mm x 88mm x 28mm
Température de fonctionnement	-40°C à +74°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
Humidité	0—95% sans condensation
EMC	GJB151A-97, SC

Type de Fibre	Multimode	Multimode	Multimode
<b>Longueur d'onde</b>	Laser 850nm	Laser 1310nm	Laser 1550nm
<b>Puissance de sortie</b>	-20~-12dBm	-12~-8dBm	-5~0dBm
<b>Sensibilité de réception</b>	-30dBm	-34dBm	-36dBm
<b>Budget de puissance optique</b>	10dB (fibre de 62.5/125μ)	19dB (fibre de 62.5/125μ)	27dB (fibre de 62.5/125μ)

REFERENCES PRODUITS :  
ON-610 : transmetteur/récepteur vidéo + data sur fibre optique



