

CARACTERISTIQUES
AVANTAGES
FAIBLE COÛT

Transmission analogique FM dédiée aux applications point à point, sur fibre multimode 50/125 ou 62.5/125.

INTEGRATION

Emetteur miniature pour intégration en caisson de caméra.
 Emetteur ou récepteur en châssis haute densité, ou en module autonome.

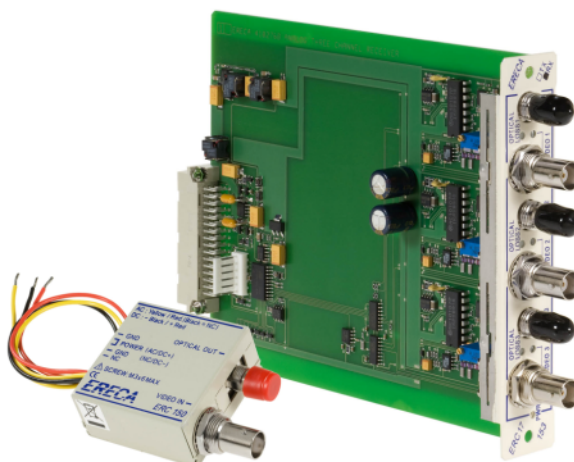
QUALITE du SIGNAL

La transmission FM assure une faible dégradation du signal sur toute la dynamique optique de l'équipement

FIABILITE

La technique de pose CMS assure une qualité constante de fabrication.

Matériel garanti
3 ans

TRANSMISSION VIDEO
SUR FIBRE OPTIQUE MULTIMODE


Les équipements **ERC 150** assurent la transmission d'un signal vidéo sur une fibre optique multimode. La transmission se fait par modulation FM, contrairement aux produits bande de base ce principe offre de meilleures performances tant sur la qualité du signal transmis que sur la distance de fibre optique.

Les équipements ne nécessitent aucun réglage, le gain de la liaison est unitaire et la dynamique de la chaîne de traitement permet de transmettre les signaux vidéo dont l'amplitude est de 1 volt \pm 3 dB.

L'émetteur vidéo en boîtier miniature s'alimente en basse tension et s'intègre dans un caisson ou un dôme de caméra, une version en module carte est également disponible. Le récepteur est proposé en module carte pour intégration dans un châssis 19" 3U ou un boîtier autonome. Jusqu'à 39 récepteurs peuvent prendre place dans un même châssis.

Les équipements en châssis 3U peuvent être supervisés par le module ERC17 GUARD (HTTP ou SNMP).

Vidéo

Format	PAL, SECAM, NTSC.
Niveau d'entrée / sortie	1 volt \pm 3 dB.
Impédance d'entrée/sortie	75 Ω .
Bande passante	5Hz - 5.5Mhz \pm 0.5 dB.
Signal / Bruit (CCIR657)	67dB (1 Km de 50/125). 60dB (10 Km de 50/125).
Gain différentiel / linéarité	< à 3% (1.5% typique).
Phase différentielle	< à 3° (1.5° typique).
Gain transmission	\pm 0.5dB.
Connecteur	BNC.

Optique

Longueur d'onde	1310 nm.
Puissance d'émission typique	- 22 dBm (50/125).
Sensibilité maxi	- 33 dbm.
Connecteur	ST

Références

ERC 150 E 13 ST	=	1310 nm module transmetteur
ERC 153 E 13 ST-T	=	1310 nm carte émetteur triple
ERC 153 R ST-T	=	Module carte récepteur triple
ERC 150 R ST-T	=	Module carte simple récepteur

Environnement

Fonctionnement	-20 à +70°C
Stockage	-30 à +80°C
Humidité	95% non condensé
CEM	UTE C70-201 & C70-202

Mécanique & Alimentation
Module émetteur : ERC 150 E 13 ST

Dimensions :	45 x 45 x 22 mm
Alimentation :	9 à 15 Vdc. 9 à 14 Vac.
Consommation :	1 Watt (sous 12 Vdc).
Poids :	60 Grammes.

Modules cartes :

Dimensions :	Module carte, 1 slot
Alimentation :	Châssis ou boîtiers autonomes.
Signalisation :	Présence vidéo. Présence signal optique.
	Tensions internes correctes.
Consommation :	3.3 Watts (récepteur triple). 1.5 Watts (récepteur simple).

CONTACTS
ERECA S.A.S

75 rue d'Orgemont
 95210 SAINT GRATIEN France

ERECA se réserve le droit d'apporter toute modification sans préavis afin de garantir la meilleure compétitivité de ses produits.

☎ 33 -1- 39 89 76 23 Fax 33 -1- 34 28 16 25
 E-mail : ereca@ereca.fr Web : www.ereca.fr