

TRANSMISSION NUMÉRIQUE VIDÉO SUR FIBRE OPTIQUE

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

TRANSMISSION

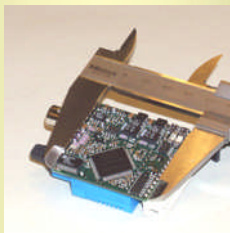
L'ERC 1600 est étudié pour transmettre sur fibre optique, la vidéo d'une caméra.

PERFORMANCES

La transmission numérique et le codage sur 10 bits garantissent une haute qualité des signaux. La transmission peut couvrir des distances de plus de 65 Kms.

DIVERSITÉ DES VERSIONS

Les équipements sont adaptés aux fibres optiques monomodes ou multimodes. La transmission s'effectue sur 1 fibre optique. L'émetteur s'alimente en basse tension AC ou DC.



INTÉGRATION

Le boîtier miniature permet l'intégration dans un caisson de caméra ou dans une caméra dôme.

Les modules récepteurs sont insérés dans un châssis 19" 3U contenant jusqu'à 39 récepteurs.

FIABILITÉ

La technique de pose CMS assure une qualité constante de fabrication. La faible consommation électrique assure une grande fiabilité.

Matériel garanti
3 ANS



Les **ERC 1600** sont des équipements de transmission vidéo numérisée. Ils permettent de transmettre les signaux vidéo sur une fibre optique multimode ou monomode.

L'émetteur se présente, en boîtier autonome miniature de faible consommation, son alimentation sur une large plage, AC ou DC, facilite son intégration dans un caisson ou un dôme caméra. Un clip de fixation sur rail DIN est également proposé.

Un module émetteur trois voies vidéo enfichable en châssis est également disponible.

La réception s'effectue sur un module enfichable en châssis, il est proposé en récepteur simple ou récepteur triple.

Les modules prennent place dans l'ensemble des châssis ou modules autonomes de la gamme ERC17

Les équipements en châssis peuvent être supervisés par le module ERC 17 GUARD (HTTP ou SNMP).

Jusqu'à 39 récepteurs peuvent prendre place dans un seul châssis.

L'excellente qualité est assurée par la numérisation, le filtrage numérique et la transmission de la vidéo sur 10 bits (S/B = 67 dB). La CAG évite tout réglage vidéo à la mise en service.

D'autres modèles permettent la transmission bidirectionnelle des data de télécommande (Voir série ERC 1500).

nnovation

VIDÉO

Format :	PAL, SECAM ou NTSC.	Bande passante :	0 à 5,8 MHz à ± 0,2 dB
Niveau d'entrée :	1 volt ± 3 dB	TPG :	< 10 ns à 4,43 MHz
Niveau de sortie :	1 volt (CAG vidéo)	Rapport S/B :	67 dB (CCIR 567)
Gain différentiel :	< 1 %	Signalisation :	Présence vidéo
Phase différentielle :	< 1 °	Connecteur :	BNC
Impédance :	75 Ω	Filtrage :	Numérique

OPTIQUE

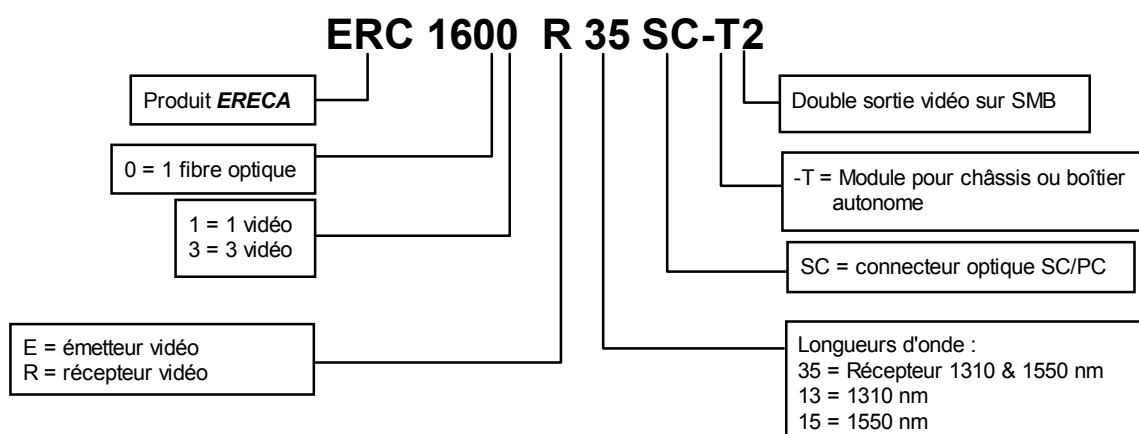
Longueurs d'onde :	1310 nm	Connecteur :	SC/PC
Dynamique optique :	jusqu'à 32 dB	Signalisation :	récepteur synchronisé

MÉCANIQUE & ALIMENTATION

Module émetteur	Châssis alimentation		
Dimensions :	45 x 45 x 22 mm	Dimensions :	19" 3U
Alimentation :	DC : 10 à 30 V, AC : 12 à 24 V.	Capacité :	13 slots
Consommation :	1 W (sous 12 Vdc)	Alimentation :	redondantes extractibles
Poids :	70 g	Tension :	230 Vac +10/-15% 50/60 Hz
Module émetteur ou récepteur pour châssis		Boîtier indépendant	
Dimensions :	1 slot	Boîtiers	Série ERC 17 SA
Consommation :	2,7 W (3 voies).	Alimentations	Basse tension, 230 VAC

ENVIRONNEMENT

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



RoHS
Compliant

ERECA S.A.

75, rue d'Orgemont
95210 SAINT GRATIEN

☎ 33 (0)1 39 89 76 23 📠 33 (0)1 34 28 16 25
Email : ereca@ereca.fr Web : www.ereca.fr