

**CARACTÉRISTIQUES  
AVANTAGES**
**PERFORMANCES**

Jusqu'à 6 canaux de données de DC jusqu'à 230 000 bauds.  
Supervision SNMP.

**ÉTENDUE DES  
VERSIONS**

Module identique pour les standards RS 232, RS 422 et RS 485, configuration par sélection interne.

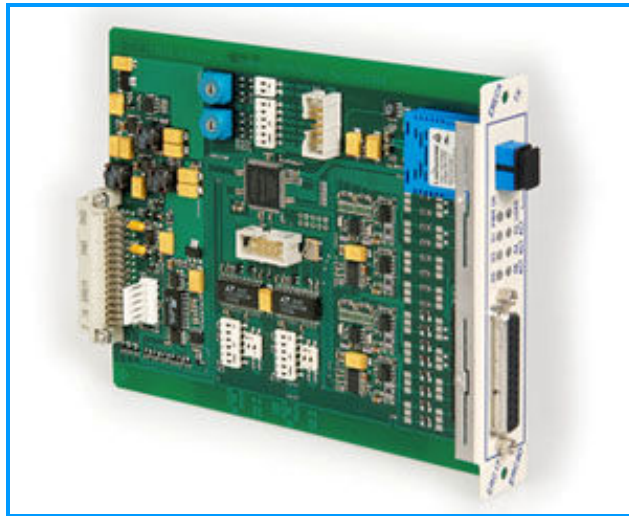
**LIAISONS  
BIDIRECTIONNELLES**

Transmission sur une seule fibre optique monomode.

**PRÉSENTATION**

Module HOT SWAP pour intégration dans le châssis ERC 17-001 ou dans le boîtier autonome ERC 17 SA.

**Matériel garanti  
3 ans**

**TRANSMISSION SUR FIBRE OPTIQUE  
DE DONNÉES MULTIPLEXÉES**


Les modules ERC 6D permettent la transmission bidirectionnelle de 4 à 6 canaux de données, multiplexés sur une seule fibre optique monomode ou multimode.

Le même module peut s'adapter aux standards RS 232, RS 422 ou RS 485 4 ou 2 fils par simple configuration interne.

2 canaux de multiplexage permettent de transmettre au choix les combinaisons suivantes :

Canal 1 : 3 RS 232 ou 1 RS 422 / RS 485\* ou 2 RS 422

Canal 2 : 3 RS 232 ou 1 RS 422 / RS 485\* ou 2 RS 422

(\* ) Les deux RS 485 sont indépendantes et peuvent avoir une configuration différente.

L'activité de la ligne est signalée par des diodes électroluminescentes, par signal.

Les modules se présentent sous forme de cartes HOT SWAP, pour intégration dans le châssis alimentation ERC 17-001, avec supervision SNMP ou http.

L'intégration dans le boîtier autonome ERC 17 SA est également possible.

**Données**

Format	RS 232, RS 422 ou RS 485
Signaux	Rx, Tx
Débit	DC à 230 000 bauds
Mode	Asynchrone
Connecteur	Sub D 25

**Configurations**

6 RS 232	4 RS 422
3 RS 232 + 2 RS 422	2 RS 422 / 2 RS 485
3 RS 232 + 1 RS 485 + 1 RS 422	

**Signalisation**

DEL "verte"	synchro optique, activité data, alimentation
-------------	--

**Environnement**

Fonctionnement	- 20°C à + 70°C
Stockage	- 30°C à + 80°C
Humidité	95 % non condensée
CEM	Conforme CE

**Optique**

Modèles	M	A / B
Longueur d'onde (nm)	1310	1310 / 1550
Fibre optique	multimodes	Multimodes Monomode
Nombre de fibre optique	2	1
Puissance d'émission (dBm)	- 22	-10 ou -3
Sensibilité (dBm)	- 3 à - 32	-3 à - 32*
Connecteur optique	ST	SC/PC

(\* ) 50/125 ou 62,5/125, limitée par la bande passante de la fibre optique.

**Mécanique / Alimentation**

<b>En châssis 19" 3U : ERC 17-001</b>	<b>Boîtier autonome : ERC 17 SA</b>
1 slot	245 x 135 x 28
Supervision http, SNMP	Consommation 2 W.
230 VAC	8 à 24 VDC ou 8 à 16 VAC
	230 VAC

**CONTACT INFORMATION**
**ERECA S.A**

75 rue d'Orgemont  
95210 SAINT GRATIEN France

☎ 33 (0) 1 39 89 76 23 Fax 33 (0) 1 34 28 16 25  
E-mail : [ereca@ereca.fr](mailto:ereca@ereca.fr) Web : [www.ereca.fr](http://www.ereca.fr)