

## Présentation / General

Ce produit est destiné à des usages d'interface entre un système sonorisation et un système externe de télécommandes « Tout-ou-rien » (TOR).

Par exemple, il est utilisable pour reprendre des informations de télécommande ou d'alarme d'un système de sécurité incendie (SDI) afin de réaliser les diffusions de messages d'évacuation. A ce titre, ce produit s'intègre parfaitement dans un système de sonorisation de sécurité conforme, notamment, à la norme NF EN 60849.

Il est prévu pour se monter dans une baie au standard 19" et a une hauteur de 1U.



Cette interface comporte les fonctions suivantes :

- De 8 à 32 entrées TOR optocouplées
- De 8 ou 32 sorties contact sec normalement ouvert
- 1 sortie d'alimentation 0,5A par 8 E/S
- Connexions par prises SUBD 25 et SUBD 37
- Visualisation des états des entrées/sorties par afficheur LCD et leds en face avant.
- Liaison 485 compatible avec le protocole de communication du rack matrice de sonorisation (via GA3024).
- Auto-alimenté par le rack matrice de sonorisation.

## Caractéristiques / Specifications

### Générales


Température d'utilisation	-10°C à +55°C
Température de stockage	-40°C à +70°C
Dimensions LxPxH	19", 1U, prof. 250mm
Alimentation	6 à 15Vdc polarisée
Consommation	50mA (repos), 400mA (maxi, 32 relais activés)
Isolement des E/S	100 V

## Référence / Part number

### Type

Interface de sonorisation TOR – 8 E/S	<b>E R1UTOR-8</b>
Interface de sonorisation TOR – 16 E/S	<b>E R1UTOR-16</b>
Interface de sonorisation TOR – 24 E/S	<b>E R1UTOR-24</b>
Interface de sonorisation TOR – 32 E/S	<b>E R1UTOR-32</b>

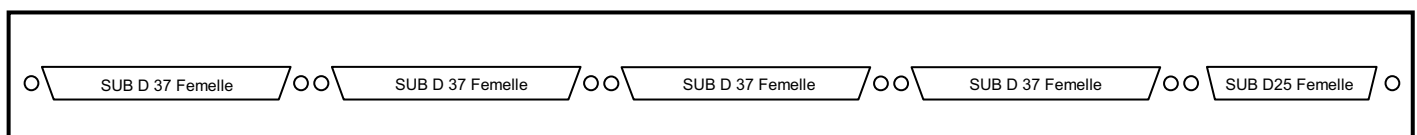
## FICHE TECHNIQUE / Technical data

Créé le 12/10/2005	Indice n° 1	Date indice : 28/11/ 2007	Rédacteur : S. Campagnola
 <b>LEM Industries</b> - 43, rue Michel Carré - 95102 Argenteuil Cedex Tél : +33 (0)1 39 98 44 44 - Fax : +33 (0)1 39 98 44 46 E-mail : elason@lemindus.com - Site : www.lemindus.com		numéro du document: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><b>P3070 FT</b></div>	
			Page 1 / 2

Branchement de la SUBD 25 points femelle.	
Broche n°	Fonction
1, 2, 3, 4	Réservé
5	GND
6	Réservé
7	GND
8	0 V
9	RTx-
10	Rfl-
11	GND
12	Réservé
13	GND
14, 15, 16, 17	Réservé
18	GND
19	Sortie + audio 0 dB
20	GND
21	+ Alimentation
22	RTx+
23	Rfl+
24	GND
25	Réservé

SUBD 37 n°1 à n°4		SUBD 37 n°1 à n°4	
Broche n°	Fonction	Broche n°	Fonction
1	Contact Travail S1	20	Contact Travail S1
2	Contact Travail S2	21	Contact Travail S2
3	Contact Travail S3	22	Contact Travail S3
4	Contact Travail S4	23	Contact Travail S4
5	Contact Travail S5	24	Contact Travail S5
6	Contact Travail S6	25	Contact Travail S6
7	Contact Travail S7	26	Contact Travail S7
8	Contact Travail S8	27	Contact Travail S8
9	+ Entrée E1	28	- Entrée E1
10	+ Entrée E2	29	- Entrée E2
11	+ Entrée E3	30	- Entrée E3
12	+ Entrée E4	37	- Entrée E4
13	+ Entrée E5	32	- Entrée E5
14	+ Entrée E6	33	- Entrée E6
15	+ Entrée E7	34	- Entrée E7
16	+ Entrée E8	35	- Entrée E8
17	+ V sortie	36	+ V sortie
18	0V	37	0V
19	Réservé		

## Vue arrière du rack



E/S n°25 à 32

E/S n°17 à 24

E/S n°9 à 16

E/S n°1 à 8

Connexion vers  
Rack matrice