

PRESENTATION / GENERAL

Au format Europe 100x160, 4TE, elle est conçue pour s'insérer dans un rack de gestion/matrice audio au standard 19", 3U.

La carte permet d'alimentation électrique du rack de sonorisation complet. Elle alimente à la fois les cartes grilles, UC et route ainsi que les pupitres associés au rack.

L'alimentation en entrée est du type 24V redressé-filtré-non régulé.

Un contact par collecteur ouvert est disponible pour indiquer, à un système externe, un défaut de l'alimentation.

In 100x160 mm, 4T Euroboard format, it is designed to be inserted in a 19"/3U standard switching audio matrix rack.

The card permits the electrical supply of a complete rack. It supplies at a time grid, route and UC cards and also the associated desk microphones.

The input is 24Volts rectified and filtered but unregulated.

An open-collector output is available for indicating the supply fault to an external system.



CARACTERISTIQUES / SPECIFICATIONS



Dimensions hors tout <i>Overall Size</i>	190x128x20 mm
Masse <i>Weight</i>	110g
Alimentation <i>Supply voltage</i>	+24 Vdc < 4A
Courant d'alimentation +5Vdc <i>Supply current 5Vdc</i>	<5A
Courant d'alimentation -5Vdc <i>Supply current 5Vdc</i>	<1,5A
Courant d'alimentation +12Vdc <i>Supply current 5Vdc</i>	<2,5A
Température de stockage <i>Storage Temperature range</i>	-10°C → +70°C
Température de fonctionnement <i>Operating temperature range</i>	0°C → +50°C

RÉFÉRENCE COMMERCIALE / ORDERING PART NUMBER

Carte Alimentation <i>Supply card</i>	E AS3044
Carte Alimentation* <i>Tarjeta de alimentacio.n</i>	E AS3044-ESP

*La Référence E AS3044-ESP est une variante de la E AS3044 dont la sérigraphie est en espagnole.

FICHE TECHNIQUE / Technical data

Créé le 28/09/2004	Indice n°3	Date indice : 28/11/2007	Rédacteur : S. Campagnola
 LEM Industries - 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: P3044 FT Page 1 / 2

CARACTERISTIQUES DETAILLEES / DETAILED SPECIFICATIONS

Fonctionnement des voyants

- Voyant Vert « Alim.OK » / « Alim. OK » :
 - Fixe, il indique le fonctionnement correct de la carte.
- Voyant rouge « Déf. 5V » / « Def. 5V » :
 - Allumé en fixe, il indique un défaut de l'alimentation 5V.
- Voyant jaune « Déf. -5V » / « Def. -5V » :
 - Allumé en fixe, il indique un défaut de l'alimentation -5V.
- Voyant jaune « Déf. 12V » / « Def. 12V » :
 - Allumé en fixe, il indique un défaut de l'alimentation 12V.
- Voyant jaune « Prés.24V » / « Pres.24V » :
 - Allumé en fixe, il indique la présence du 24V en entrée de la carte et donc la présence du secteur sur le rack.

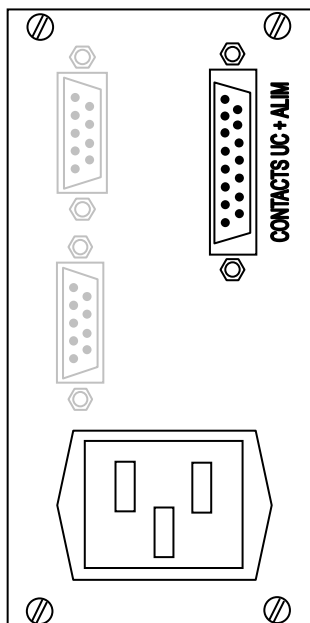
Lights working

- *Green light:*
 - *Fixed, indicates the good working of the card switched on.*
- *Red light (Def.5V):*
 - *Fixed, indicates the 5V fault,*
- *Red light (Def.-5V):*
 - *Fixed, indicates the -5V fault,*
- *Red light (Def.12V):*
 - *Fixed, indicates the 12V fault,*
- *Yellow light (Pres.24V):*
 - *Fixed, indicates the presence of the 24V input so the presence of main supply.*

CONNEXIONS / CONNECTINGS

Associée à un module de connexion monté à l'arrière du rack de gestion, l'ensemble permet la réalisation d'un câblage interne à une baie ou un coffret 19" de façon simple et reproductible pour tout type d'installation de sonorisation. Ce câblage est réalisé par des prises au standard SUBD15 points.

Associated to a connecting module assembled at the back of the matrix rack, the set permits the manufacturing of a cabinet cabling or 19" case in a simple and reproducible way for all type of PA system installation. This cabling is made with standard SUBD15 connector.



N°broche Pin no.	Fonction Function	N°broche Pin no.	Fonction Function
1	TX- B	9	Sortie TOR+
2	TX+ B	10	Sortie TOR-
3	RTX- B	11	Entrée TOR-
4	RTX+ B	12	+VCC
5	GND	13	AS / +24 NR
6	AS / +24V NR	14	AS / 0V
7	AS / 0V	15	AS / Sortie TOR-
8	AS / Sortie TOR+		

CONTACTS UC+ALIM

AS = Carte Alim.
AS = supply card