



Radio / Coraline

ALDIN

Module d'alimentation sur secteur

230 V AC => 12 V DC - 42 W

230 V AC => 24 V DC - 48 W pour le SURCALL-3 GSM

Notice d'utilisation



		Date
Rédigé par :	A. CHASSET	21/12/2010
Vérifié par :	S.CHARRIER	22/12/2010
Approuvé par :	G.COURPRON	22/12/2010

Sommaire

1	Description.....	4
2	Branchements	4
2.1	Tension VAC ou VDC	4
2.2	Alimentation 12 V des modules	4
2.3	Utilisation	5
2.4	Maintenance	5
3	Caractéristiques	5
3.1	Caractéristiques générales	5
3.2	Caractéristiques techniques pour l'ALDIN 12 V	5
3.3	Caractéristiques techniques pour l'ALDIN 24 V	5
3.4	Conformités	5

ALDIN

Module d'alimentation sur secteur

230 V AC => 12 V DC - 42 W

230 V AC => 24 V DC - 48 W pour le SURCALL-3 GSM

1 Description

ALDIN est un module d'alimentation externe régulée, à découpage 42 Watts qui se fixe sur rail DIN symétrique. Le module dispose d'un capot de protection et de connexions par Borniers à vis.

Ce module permet :

- d'alimenter les éléments de la gamme modulaire **Coraline** avec une tension de 85 à 264 V AC ou avec une tension de 120 à 370 V DC
- de produire une tension continue de 12 V 3,5 A, soit 42 Watts. Cette tension est disponible sur le connecteur mâle à relier au connecteur latéral du boîtier d'un des modules de l'installation à alimenter.



- de produire une tension continue de 24 V 2 A, soit 48 Watts, pour l'utilisation avec un SURCALL-3.



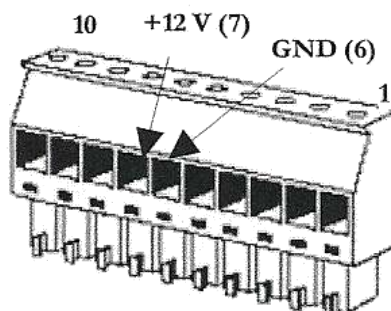
2 Branchements

2.1 Tension VAC ou VDC

Raccorder par 2 fils l'alimentation externe aux connexions par Borniers à vis 3 points sur le module **ALDIN** 12 V (entrée AC/DC).

2.2 Alimentation 12 V des modules

Relier le connecteur 12 V sur l'un des modules, selon le croquis suivant :



2.3 Utilisation

Alimenter le module **ALDIN** et vérifier que l'ensemble des modules passent en affichage de veille.

2.4 Maintenance

Procéder au remplacement du module en cas de panne.

3 Caractéristiques

3.1 Caractéristiques générales

- Dimensions : H 93 * l 78 * P 67 mm
- Poids : 400 g
- Gamme de températures : -10°C / +45°C

3.2 Caractéristiques techniques pour l'ALDIN 12 V

- Connectique Borniers à vis 3 points pour entrée AC/DC et 2x2 points pour sortie 12 VDC
- Tension d'entrée : 85 à 264 VAC ou 120 à 370 VDC
- Fréquence d'entrée AC : 47 à 63hz
- Tension de sortie DC : 12 VDC réglable +/- 10% - 3,5 A
- Tolérance : +/- 1%
- Ondulation & bruit (R&N) : 200 mV pp
- Rendement : 77%
- Protections contre les surtensions et les courts-circuits
-

3.3 Caractéristiques techniques pour l'ALDIN 24 V

- Tension d'entrée : 85 à 264 VAC ou 120 à 370 VDC
- Fréquence d'entrée AC : 47 à 63hz
- Tension de sortie DC : 24 VDC réglable +/- 10% - 2 A
- Tolérance : +/- 1%
- Ondulation & bruit (R&N) : 200 mV pp
- Rendement : 77%
- Protections contre les surtensions et les courts-circuits

3.4 Conformités

- Normes de sécurité : EN60950 / UL508 / TUV / Classe 1
- Norme EMC : EN55022 B / EN61000-3-2,3
EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 / ENV50204



Branchez, c'est connecté!

**Pour tout renseignement complémentaire,
l'équipe IXEL se tient à votre disposition**

9, rue Saint Vincent - 78100 Saint Germain en Laye

Service Commercial :	01.39.04.68.50	bruno.fernandez@ixel.fr sebastien.charrier@ixel.fr
Service Après-Vente :	01.39.04.68.54	p-m.surpin@ixel.fr
Service Administratif :	01.39.04.06.40	deshayes@ixel.fr
Fax :	01.39.73.34.10	ixel@ixel.fr