

Alimentations **115/230Vac** Série AD

Alimentations pour configurations en 12V, 24V et 48V

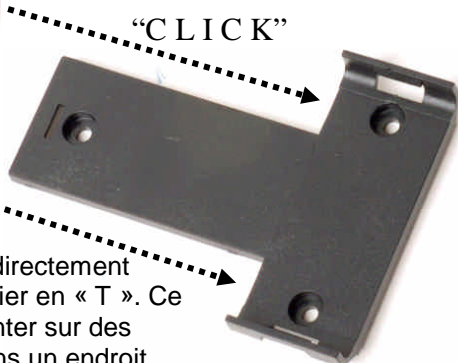
La série AD peut être utilisée pour alimenter des radiotéléphones et d'autres appareils utilisés sur le secteur dans des bureaux, des cabines mobiles, des centres de retransmission, des centraux téléphoniques, des antennes de réémission, des plates formes pétrolières etc. Les alimentations fonctionnent soit en tension d'entrée européenne 230V ou Américaine 115V et sont disponibles en tant que standard en 12V, 24 V, et 48V de tension de sortie.

La connexion au secteur se fait par un câble standard rattaché à l'alimentation par prises mâles et femelles IEC-320 C13/14 adaptables aux câbles européens ou britanniques. **(Merci de préciser votre besoin)**



Une installation Rapide

Il n'existe rien de pire qu'une alimentation posée directement sur le sol. Tous nos produits se clipsent sur un étrier en « T ». Ce T se visse en trois points, ce qui permet de le monter sur des surfaces non planes. On peut ainsi fixer le clip dans un endroit peu accessible, et il suffit ensuite de clipser le convertisseur sur son « T » de fixation.



Le fameux clip d'installation en forme de T permet aux alimentations d'être mises en place rapidement et facilement.

Robustes et compactes

Ces produits, faisant souvent référence à des "briques" sur le fil sont protégées par un boîtier en aluminium extrudé anodisé, résistant à la corrosion. Les composants montés en surface supportent mieux les vibrations, améliorant ainsi la fiabilité de ces produits.

Une LED rouge s'allume dès qu'un courant sort de l'alimentation, assurant ainsi l'information de l'installateur du système et facilitant la détection d'un défaut d'installation



Les alimentations AD peuvent également être fixes avec des Clips dits "Rail Din" pour les applications montées sur surface plane.

Besoin de charger votre batterie ?

Une possibilité de charge batterie à tension de charge fixe est aussi disponible avec le câble additionnel P/N AD BB LOOM. Pour des appareils dédiés à la fonction charge batterie, merci de consulter notre gamme **IC series Intelligent Battery Chargers**.



Les series AD alfatronix sont largement répandues dans le monde pour fournir une alimentation fiable aux radios relais pour une grande transmission

Une protection Complète

Nos convertisseurs de la série AD possèdent une protection transitoire, de surcharge et de surchauffe pour une fiabilité dans n'importe quelle situation.

AlfaTRONIX

Les Versions Desktop

Alors que l'alimentation version "Brique" offre une solution flexible, vous pouvez essayer nos alimentations version « **desktop** » si vous devez l'utiliser sur une radio mobile. Celles-ci sont configurées afin d'être attachée à la radio, ne formant ensuite qu'une seule et unique unité. Ces versions sont disponibles pour une variété de radios telles que Motorola, Icom, Kenwood, Tait, Maxon et Vertex.

Code Produit

Signification des produits avec en exemple le : AD 115/230-12 108

AD	Entrée CA et sortie DC
115/230	Sélection automatique tension d'entrée CD US ou Européenne
-12	Tension de sortie 12V en nominale
108	Puissance 108W

Conversion d'énergie pour les secteurs de l'automobile, de la communications et de la marine

Choisissez votre produit AD

P R O D U C T	Tension de sortie			Puissance	Dimensions	Weight
	12Vcc	24Vcc	48Vcc			
	AD 115/230-12 036	AD 115/230-24 036	AD 115/230-48 036	36W	165 x 87 x 59mm	675g
	AD 115/230-12 072	AD 115/230-24 072	AD 115/230-48 072	72W	165 x 87 x 59mm	675g
	AD 115/230-12 108	AD 115/230-24 108	AD 115/230-48 108	108W	165 x 87 x 59mm	675g
	AD 115/230-12 168	AD 115/230-24 168	AD 115/230-48 168	168W	215 x 87 x 59mm	900g
	AD 115/230-12 240	AD 115/230-24 240	AD 115/230-48 240	240W	255 x 87 x 59mm	1150g

Câble optionnel pour charge batterie- P/N: AD BB Loom

Informations techniques

Plage de tension d'entrée	Auto-Select, 85-135Vca et 170-265Vca, 47-440Hz
Options de tension de sortie	13.6Vcc, 27.2Vcc ou 54.4Vcc, -Var. maxi : +/- 4%
Bruit de sortie	<50mV pk-pk crête en charge continue
Rendement de conversion	En moyenne 85%
Isolation entre entrée et sortie Isolation du boîtier vers la terre	1.5kVac/3.0kVac rms Connexion directe à la prise terre du secteur
Température de fonctionnement	-25°C à +30°C en conformité avec ces spécifications +30°C à +70°C Chute linéaire de la puissance (0W à 70°) pour rester conforme
Température de stockage	-25°C à +100°C
Température maxi du boîtier	70°C en pleine charge et température ambiante de 25°C
Taux d'humidité de fonctionnement	95% maxi, sans condensation
Boîtier	Aluminium anodisé. Résistance à la poussière, à l'eau, et aux chocs selon norme IP533
Connexions: Entrée Sortie Terre	IEC-320 type C13/C14 Enfichable 6.3mm Plot avec oeillet serti adjacent aux fiches d'entrée
Indicateur de fonctionnement	LED rouge
Fixation	Clipsage par T de fixation séparé, 3 points de fixation ou rail DIN
Protection, Zone sécurisée : Surcourant Surchauffe Surtension de sortie Transitoires Connexion d'entrée erronée	Contrôlé par limiteur de courant Contrôlé par capteur thermique Coupe-circuit autonome Par filtres et sélection Fusibles internes en entrée et en sortie
Certificats	2004/108/EC Directive générale EMC 2006/95/EEC Directive basse tension 93/68/EEC Directive marquage CE
Tests	EN50081-1, EN50082-1, EN55014-1, EN61000-3-3, EN60950, EN60945 Annexe A, UL1950, CSA950-95, FCC Classe "B", VDE0805
Marques	CE

Pour des spécifications similaires en version "desktop" pour une variété de radios mobiles, veuillez consulter notre fiche technique sur les alimentations **AD Series Desktop**.



Alfatronix Limited, Bureaux en France, 12 Avenue des prés,
BL N°416 ; Montigny-Le-Brettonneux ; 78059 Saint-Quentin-En-Yvelines Cedex
Tel : 0810 895 903 Tel hors France : 0044 1202 715 667 Fax : 0044 1202 715 122
Email : info@alfatronix.fr web : www.alfatronix.fr
ISO9001:2000