

AD SERIES

ALIMENTATIONS A DÉCOUPAGE DESKTOP

ALIMENTATIONS A DÉCOUPAGE DESKTOP

Les alimentations à découpage Desktop communément appelées "wedges" du fait de leur forme ergonomique et sympathiquement distinctive, offrent un moyen efficace d'alimenter les émetteur-récepteurs radios portatifs de 12Vcc et de les utiliser comme stations de base sur le bureau. Ils fonctionnent sur secteur alternatif soit en 115Vca ou 230Vca sans réglage manuel et la puissance nominale continue est de 12Vdc à 9Amps.



- Nous avons commencé cette gamme pour les radios Motorola il y a 2002, aujourd'hui nous disposons de 27 modèles pour 11 fabricants.
- Les unités sont fournies avec des flasques latéraux pour s'adapter à votre radio.
- Pour un système complet, commandez notre boîtier batterie de secours totalement compatible - P/N AD BBB (batterie 7Ah incluse) ou AD BBB NB. (batterie non-incluse).

Émetteur-Récepteur Radio + Alimentation à Découpage Alfatronix Desktop + Boîtier Batterie de Secours Alfatronix

BOITIER BATTERIE DE SECOURS

Les alimentations à découpage Desktop de la série AD possèdent en standard une sortie de secours batterie. Celle-ci peut être connectée pour maintenir une charge batterie d'une batterie au Plomb et fournir une alimentation dans l'éventualité d'une coupure secteur. Pour une alternative à une batterie volante non-fixée, Alfatronix propose aussi un boîtier batterie de secours, P/N AD BBB.

Le boîtier batterie de secours comprend également un haut-parleur intégré (monté en face avant de l'unité) pour ceux qui souhaitent un mode de fonctionnement mains libres.

VOUS NE TROUVEZ PAS CE QU'IL VOUS FAUT?

Les alimentations stabilisées Alfatronix Desktop "wedge" sont conçues pour s'adapter à une large gamme d'émetteurs radio de nombreux fabricants

Cependant, si vous utilisez des modèles de radio qui n'apparaissent pas dans cette liste, ou ne trouvez pas de modèle compatible, nous vous invitons à essayer notre unité UNIVERSAL (P/N AD UN UNI). Cette unité utilise un système mécanique de fixation (3M "hook and loop") afin de fixer l'émetteur en toute sécurité sur l'alimentation.

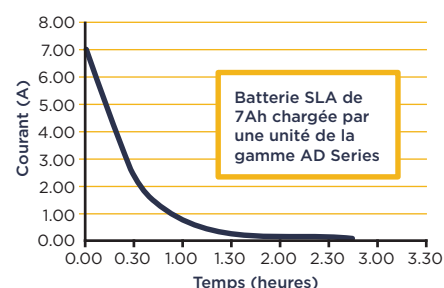
CODE PRODUIT

Les codes produits ont été développés afin d'être aussi intuitif que possible. En prenant le Motorola AD MT CM comme exemple.

AD	Entrée CA & sortie CC
MT	Indique la marque du fabricant de la radio, dans le cas présent, Motorola
CM	Indique le modèle de radio compatible avec cette unité

Attention: Comme la plupart de nos les numéros de pièce, le CM convient à une *gamme* de radios, pas uniquement au modèle de radio CM.

COURBE DE CHARGE BATTERIE



INFORMATIONS TECHNIQUES

Plage de tension d'entrée	Auto-sélect, 85-135Vca et 170-265Vca, 50Hz/60Hz								
Tension de sortie	13,6Vcc. Var.maxi +/- 4% 108W (9A)								
Bruit de sortie	<50mV Crête en charge continue								
Rendement de conversion	En moyenne 83%								
Isolation entre entrée et sortie Isolation entre boîtier et la terre	1,5kVca/3,0kVca rms Connexion directe à la prise de terre								
Température de fonctionnement normale	-25°C à +30°C en conformité avec ces spécifications +30°C à +70°C chute de charge linéaire jusqu'à 0A								
Température de stockage	-25°C à +100°C								
Température maxi du boîtier	70°C à pleine charge et température ambiante de 25°C								
Taux d'humidité	95% maxi, sans condensation								
Boîtier	Aluminium anodisé, Polycarbonate armé de verre								
Connexions:	<table border="0"> <tr> <td>Entrée</td> <td>Prise femelle IEC-320 C14 , Fiche de câble C13</td> </tr> <tr> <td>Sortie</td> <td>Enfichable 6,3mm</td> </tr> <tr> <td>Terre</td> <td>Enfichable 6,3mm, adjacent aux bornes de sorties (Terre externe additionnelle si nécessaire)</td> </tr> </table>	Entrée	Prise femelle IEC-320 C14 , Fiche de câble C13	Sortie	Enfichable 6,3mm	Terre	Enfichable 6,3mm, adjacent aux bornes de sorties (Terre externe additionnelle si nécessaire)		
Entrée	Prise femelle IEC-320 C14 , Fiche de câble C13								
Sortie	Enfichable 6,3mm								
Terre	Enfichable 6,3mm, adjacent aux bornes de sorties (Terre externe additionnelle si nécessaire)								
Indicateur de sortie	LED verte adjacente aux bornes de sortie LED orange pour le mode sauvegarde batterie								
Méthode de montage	4 x pieds en caoutchouc.								
Protection zone sécurité:	<table border="0"> <tr> <td>Surintensité</td> <td>Contrôlé par limiteur de courant</td> </tr> <tr> <td>Surchauffe</td> <td>Limitation par la température et par capteur thermique</td> </tr> <tr> <td>Transitoires</td> <td>Par filtres et sélection de composants robustes</td> </tr> <tr> <td>Connexion d'entrée erronée</td> <td>Par fusibles internes d'entrée et sortie</td> </tr> </table>	Surintensité	Contrôlé par limiteur de courant	Surchauffe	Limitation par la température et par capteur thermique	Transitoires	Par filtres et sélection de composants robustes	Connexion d'entrée erronée	Par fusibles internes d'entrée et sortie
Surintensité	Contrôlé par limiteur de courant								
Surchauffe	Limitation par la température et par capteur thermique								
Transitoires	Par filtres et sélection de composants robustes								
Connexion d'entrée erronée	Par fusibles internes d'entrée et sortie								
Homologations	2014/30/EU Directive générale EMC 2014/35/EU Directive basse tension 93/68/EEC Directive marquage CE								
Compatibilité	EN62368 & EN61204-3								
Marquage	CE et UKCA								

	Poids et Dimensions			
	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
AD UN UNI	168mm	125mm	58mm	800g
AD BBB	163mm	145mm	70mm	2810g
AD BBB NB	163mm	145mm	70mm	318g

Note: La taille globale de tous les wedges est indiquée ci-dessus. Les flasques latéraux dépassent afin de permettre la fixation sur l'Emetteur-Récepteur.

Info technique: le produit AD BBB contient une batterie SLA 12V 7Ahr, les AD BBB et AD BBB NB contiennent un haut-parleur 8 OHM 3W

LISTE DES PRODUITS

Marque	Référence Alfatronix	Modèle	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)		
Motorola	AD MT-3100/DM	MTM5400 Tetra	170	49	155		
		MTM800 Tetra	170	49	155		
		PRO3100	177	56	176		
		PRO5100	186	59	179		
		PRO7100	186	59	179		
		GM340	168	48	187		
		GM640	168	48	187		
		GM350	168	48	183		
		GM360	168	48	183		
		GM660	168	48	199		
		GM380	169	48	199		
		DM 1400/DM 1600	169	44	134		
		DM 2600	175	44	134		
		DM 3400/DM 3401	175	51	206		
		DM 3600/DM 3601	175	51	206		
		DM 4400/DM 4401	175	51	206		
		DM 4600/DM 4601	175	51	206		
Motorola	AD MT-CM	CM-140	169	44	118		
		CM-160	169	44	118		
		CM-340	169	44	118		
		CM-360	169	44	118		
Motorola	AD MT TLK 150	TLK 150	169	44	93		
Kenwood	AD KW TK-762	TK-760	140	40	145		
		TK-860	140	40	145		
		TK-762	140	40	145		
		TK-780	140	40	145		
		TK-880	140	40	145		
		TK-980	140	40	145		
		TK-981	140	45	145		
		Kenwood	AD KW NX 5000	NX-5700/5800	171	48	176
Kenwood	AD KW TK-7102H	NX-1700/1800	160	43	137		
		NX-700/800	160	45	157		
		NX-3720/3820	160	43	160		
		TK-7302/8302	160	43	137		
		TK-7180	160	45	157		
		TK-7189E	160	45	157		
		TK-8180	160	45	157		
		TK-8189E	160	45	157		
		TK-7360/8360	160	43	160		
		TK-D740E/TK-D840E	160	43	123		
		Kenwood	AD KW TK-7160	TK-7160	160	43	107
TK-7162	160			43	107		
TK-8160	160			43	107		
TK-8162	160			43	107		
TK-7102	160			43	107		
TK-8102	160			43	107		
Icom	AD IC IC-F310	IC-F310s	140	40	170		
		IC-F410s	140	40	170		
		IC-F310	140	40	170		
		IC-F410	140	40	170		
		IC-F510	140	40	170		
		IC-F610	140	40	170		
		IC-F320s	140	40	170		
		IC-F420s	140	40	170		
		IC-F320	140	40	170		
		IC-F420	140	40	170		
		IC-F520	140	40	170		
		Icom	AD IC IC-F1700	IC-F1710	175	45	170
				IC-F2710	175	45	170
				IC-F1810	175	45	170
IC-F2810	175			45	170		
Icom	AD IC IC-F1010	IC-F1010	150	50	180		
		IC-F2010	150	50	180		
		IC-F1020	150	50	180		
		IC-F2020	150	50	180		
		IC-F1610	150	50	180		
		IC-F2610	150	50	180		
		IC-A110 Euro	150	50	180		
Icom	AD IC IC-F110	IC-F110	150	40	117.5		
		IC-F110S	150	40	117.5		
		IC-F210	150	40	117.5		
		IC-F210S	150	40	117.5		
		IC-F5022	150	40	117.5		
		IC-F6022	150	40	117.5		
		IC-F121/IC-F121S	150	40	167.5		
		IC-F221/IC-F221S	150	40	167.5		
		IC-F111/IC-F111S	150	40	167.5		
		IC-F211/IC-F211S	150	40	167.5		
		IC-F5122	150	40	167.5		
		IC-F6122	150	40	167.5		
		IC-F5012	150	40	167.5		
		IC-F6012	150	40	167.5		
Icom	AD IC IC-F5062	IC-F5062	160	45	150		
		IC-F6062	160	45	150		
		IC-A120E	161	45	176		
Icom	AD IC IC-F5400	IC-F5400D	174	55	150		
		IC-F6400D	174	55	150		

Marque	Référence Alfatronix	Modèle	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
Icom	AD IC IP501M	IP501M	129	29	156
Tait	AD TA-8000	TM8105	160	50	175
		TM8110	160	50	175
		TM8250	160	50	175
		TM8255	160	50	175
		TM9300	160	50	175
		TM9400	160	50	175
Vertex Standard	AD VS VX-2200	VX2200E/2100E	165	46	155
Vertex Standard	AD VS VX-4500	VX-4500/4600	165	45	155
		EVX-5300/5400/5600	165	45	155
Vertex Standard	AD VS FP-2500	VX-2000V	160	40	105
		VX-2000U	160	40	105
		FP-2500E	160	40	110
Vertex Standard	AD VS VX-4104	VS-4104-0-50	165	43	155
		VX4100E	165	43	155
		VX4200E	165	43	155
Maxon	AD MX PM160	PM100	174	58	167
		PM160	174	58	167
Nokia Airbus	AD NK EA-TMR880	TMR880	190	58	130
Nokia Airbus	AD NK EA-TMR880i	TMR880i	182	60	125
		TMR880i remote head	190	72	36
Novel	AD NR-M400	NM-60-100	225	47	180
		NM-60-400	225	47	180
Hytera	AD HYT 600	TM 600	152	43	125
		TM 610	152	43	125
Hytera	AD HYT 615	MD 615	164	43	150
		MD 625	164	43	150
Hytera	AD HYT 785	MD 785	170	60	180
		HM 785	170	60	180
Hytera	AD HYT 680	MT 680	180	60	180
Hytera	AD HYT MD655	MD652/MD652G	165	46	140
		MD655/MD655G	165	46	140
Hytera	AD HYT HM655	HM 685	165	46	140
		HM 655	165	46	140
		Kirisun DMR 840	165	46	140
			165	46	140
Hytera	AD HYT MNC360	MNC360	66	170	39
Sepura	AD SP 8000	SBM800/SCM8000/SEM8000	177	60	184
Simoco	AD SIM SDM 700	SDM 700	170	60	120
Universal	AD UN UNI	Clearstone Hytera TM 800 Simoco Sepura IC-705 Caltta DMR-PM790			

La gamme Alfatronix d'alimentations Desktop offre une solution sur mesure pour les radios d'un grand nombre de fabricants. Pour les radios qui ne sont pas dans cette liste, la version *AD UNI* peut être utilisée avec celles-ci.



Motorola
1400/1600



Motorola
MTM800 TETRA



Motorola
DM3400



Hytera
MD785



Tait
TM8105



Hytera
TM600