

# Alimentatori

## Da 115Vca o 230Vca a 12Vcc per radiotrasmittitori mobili

Questa gamma è specialmente concepita per alimentare delle radiotrasmittitori a 12V. Questo modello (detto anche « Wedge ») permette di formare un insieme compatto con la radio alla quale è connessa.

Delle versioni specifiche sono previste per adattarsi ai modelli dei principali costruttori : Motorola, Icom, Kenwood, Maxon, Tait e Vertex Standard. Un modello universale conviene per tutti gli altri modelli.

L'unità comprende un'uscita verso una batteria di soccorso, che permette di mantenerla caricata.

La batteria di soccorso ha una capacità di 7Ah e un altoparlante. Essa si dispone al di sotto dell'alimentatore e costituisce una soluzione completa d'alimentazione.



Codice Ducati	Modello
AD MT 3100	Motorola Serie GM e Serie Pro
AD MT CM	Motorola Serie CM
AD KW TK-762	Kenwood TK-762
AD KW TK-7102H	Kenwood TK-7102H
AD KW TK-7160	Kenwood TK-7160 e 8160
AD MX PM160	Maxon PM160
AD IC IC-F1010	Icom IC-F1010
AD IC IC-F310	Icom IC-F310
AD IC IC-F110	Icom IC-F110
AD TA 8000	Tait TM-8105 8110 e 8115
AD VS FP-2500	Yaesu/Vertex VX2000/3000 e FP-2500
AD VS VX-4104	Yaesu/Vertex Serie 4000, 4100, 4200
AD UN UNI	Universale con tutte le radio
AD BBB	Scatola Batteria di soccorso con batteria 7Ah
AD BBB NB	Scatola Batteria di soccorso senza batteria

Specifiche identiche al modello AD115-230 12 108 (9A)

## Tecnologia in commutazione

Questa tecnologia presenta dei numerosi vantaggi rispetto alla tecnologia lineare classica.

	Commutazione	Lineare
Rendimento	>90%	<50%
Corrente di veglia	<15mA	0,1 a 0,5A
Tensione d'uscita	Stabile	Variabile
MTBF	>150 anni	<10 anni

## Tecnologia a Schede

L'assemblaggio del prodotto è effettuato secondo il metodo di montaggio a schede che assicura una produzione esente da difetti e una resistenza superiore agli urti e alle vibrazioni.

## La struttura

La struttura è in alluminio estruso, mentre i lati di chiusura sono in metallo o plastica (policarbonato armato), assicurando così un'eccellente protezione all'acqua, alla polvere ed alle vibrazioni.

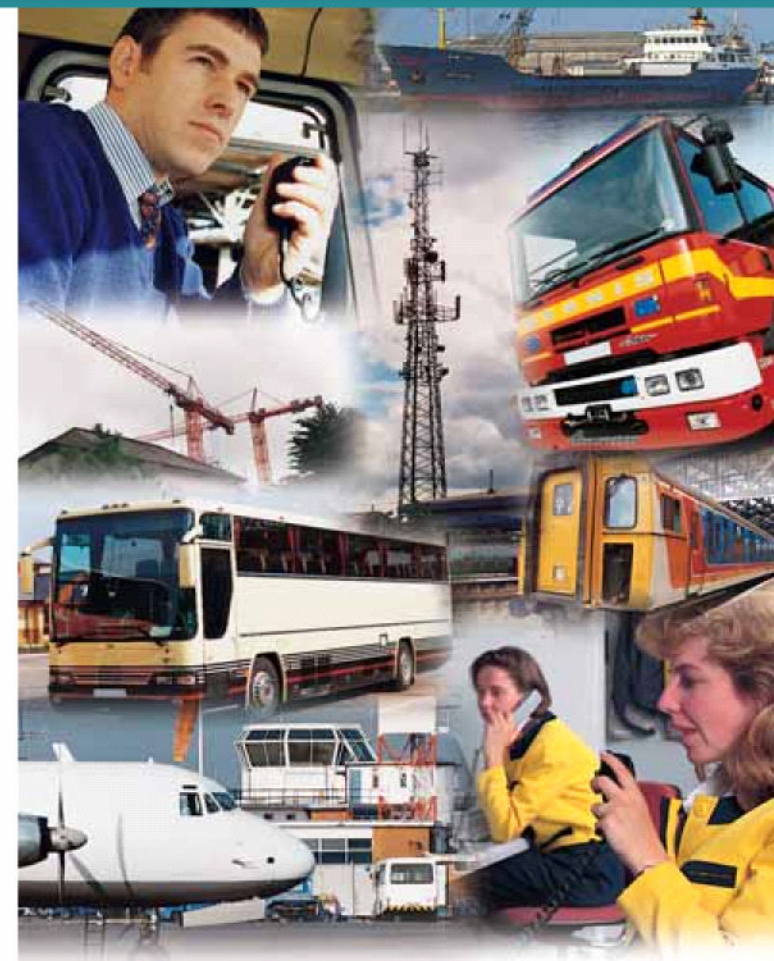
## Fissazioni in tre punti

I prodotti Alfatronix sono montati tramite una staffa con 3 attacchi a scatto, che assicurano una fissaggio solida, anche su superfici ineguali, e facile da installare.



Tel. +39 024 981 022  
Fax. +39 024 987 829  
www.ducati-radio.it  
E-mail: info@ducatiradio.it

Il vostro distributore



## Convertitori CC-CC e Alimentatori CA-CC

Un rapporto qualità/prezzo eccezionale  
Fabbricati nell'U.E.

**Garantiti a vita**



## PowerVerter Convertitori di tensione 24Vcc-12Vcc

Gli alimentatori della gamma AD sono ideali per alimentare delle apparecchiature mobili a partire della rete elettrica. Le tensioni d'uscita sono a 12V, 24 o 48Vcc (fissate in fabbrica) e quelle in ingresso da 115V a 230Vca.



## Serie DD Convertitori di tensione 12Vcc-12Vcc, 12Vcc-24Vcc, 24Vcc-24Vcc e 48Vcc-12Vcc

I convertitori della gamma DD apportano delle soluzioni efficaci per isolare l'ingresso dall'uscita, stabilizzare la tensione in uscita o ridurre l'emissione elettromagnetica. I convertitori 12-24cc permettono d'alimentare delle apparecchiature a 24Vcc a partire d'un circuito a 12Vcc.

Ingresso	Uscita 12V	Uscita 24V
12V	<b>DDi Series (isolati)</b>	<b>DD Series (non-isolati)</b>
	DDi 12-12 036	DD 12-24 072
	DDi 12-12 036A*	DD 12-24 168
	DDi 12-12 072	DD 12-24 240
24V	Vedi la gamma PowerVerter	DD 12-24 330
		<b>DDi Series isolati</b>
		DDi 24-24 072
		DDi 24-24 108
		DDi 24-24 168
48V	<b>DD Series (non-isolati)</b>	<b>DD Series (non isolati)</b>
	DD 48-12 072	DD48-24 108
	DD 48-12 108	DD48-24 168

### Principali specifiche

**Tensione d'ingresso:** 9V-16Vcc o 17V-32Vcc

**Tensione d'uscita:** 13.6Vcc ou 27.2Vcc +15%, -20% ai limiti di temperatura, carica o tolleranza d'ingresso.

\* DDi 12-12 036A : Uscita 12V ± 5%

**Disturbo in uscita :** <50mV picco - picco

**Corrente di veglia:** <15mA

**Rendimento:** >85% (isolato), >90% (non-isolato)

**MTBF:** >162 anni (HRD4)

**Temperatura di funzionamento:** -25°C a +30°C con degressione lineare da 30°C a 80°C (0% a 80°).

**Protezione :** IP53

**Connessioni:** Quattro connettori piatti da 6,3mm.

**LED di funzionamento:** LED rosso vicino uscita.

**Protezioni contro:** surriscaldamento, sovraccarica, transitorie e inversione di polarità.

**Marchi CE ed « e ».**

## Serie AD Alimentatori 115V/230Vca - 12V/24V/48Vcc



Gli alimentatori della gamma AD sono ideali per alimentare delle apparecchiature mobili a partire della rete elettrica. Le tensioni d'uscita sono a 12V, 24 o 48Vcc

(fissate in fabbrica) e quelle in ingresso da 115V a 230Vca.

12Vdc		24Vdc		48Vdc	
AD 115/230-12 036	AD 115/230-24 036	AD 115/230-48 036			
AD 115/230-12 072	AD 115/230-24 072	AD 115/230-48 072			
AD 115/230-12 108	AD115/230-24 108	AD115/230-48 108			
AD 115/230-12 168	AD115/230-24 168	AD115/230-48 168			
AD 115/230-12 240	AD 115/230-24 240	AD 115/230-48 240			
AD 115/230-12 300	AD 115/230-24 300	AD 115/230-48 300			

### Principali specifiche

**Tensione d'ingresso:** Auto-selezione 85V-135Vca e 170V-265Vca

**Tensione d'uscita:** 13,6Vcc, 27,2Vcc o 54,4Vcc +/- 0.4V

**Disturbo in uscita :** <50mV picco -picco

**Rendimento :** >85%

**Isolamento:** 3KVac RMS alla terra

**MTBF:** >100 anni (HRD4)

**Temperatura di funzionamento:** -25°C a +30°C

**Temperatura max scatola:** 70°C (a una temp. ambiente di 25°C)

**Connessioni: ingresso:** IEC320 tipo C13/C14 ;

**uscita:** due connettori piatti da 6.3mm ;  
**terra:** presa con occhio.

**LED di funzionamento:** LED rosso presso i connettori in uscita.

**Protezioni contro :** surriscaldamento, sovraccarica, transitorie e inversione di polarità

**Marchio CE**

Carica Continua/Intermittente		Non isolati	Isolati
36/72W	3/6A	PV3s	PV3i
72/120W	6/10A	PV6s	PV6i
144/216W	12/18A	PV12s	PV12i
216/252W	18/21A	PV18s	PV18i
288/360W	24/30A	PV24s	PV24i
600W	50/60A	DD600	-

### Principali specifiche

**Tensione d'ingresso:** 17-32Vcc

**Tensione d'uscita:** 13.6Vcc +15%, -20% ai limiti di temperatura, carica e tolleranza d'ingresso

**Disturbo in uscita :** <50mV picco -picco

**Corrente di veglia:** <15mA

**Rendimento:** >85% (isolato), >90% (non-isolato)

**MTBF:** >162 anni (HRD4)

**Temperatura di funzionamento:** -25°C a +30°C con degressione lineare da 30°C a 80°C (0% a 80°)

**Protezione :** IP53

**Connessioni:** Quattro connettori piatti da 6,3mm.

**LED di funzionamento:** LED rosso vicino uscita.

**Protezioni contro:** surriscaldamento, sovraccarica, transitorie e inversione di polarità.

**Isolamento sulle unità isolate:** >400V RMS

**Testi conformi a :** ISO7637-2, ISO10605, ISO14982, ISO11451, ISO11425, CISPR 25, VDE0879-3, EN60945 Annesso A

**Marchi CE ed « e »**