

# CONVERTISSEUR DC/DC

## 3 x 28V / 5V – 125W

---



Eclairage réglable en intensité pour  
planche de bord d'avions d'affaire



---

*Electronics for Harsh Environments*

Caractéristiques		ENTREE
------------------	--	--------

Tension nominale	:	28 V dc
------------------	---	---------

Fonctionnement du convertisseur	:	$18V \leq U_e \leq 32 V$
---------------------------------	---	--------------------------

Limitation courant d'appel	:	
----------------------------	---	--

Fonctionnement du convertisseur	:	$18V \leq U_e \leq 32 V$
---------------------------------	---	--------------------------

Caractéristiques		SORTIE
------------------	--	--------

Puissance nominale totale	:	125 W
---------------------------	---	-------

Tension nominale sortie 1 et 2	:	5 V dc
--------------------------------	---	--------

Courant maximum sorties 1 et 2	:	11,75 A
--------------------------------	---	---------

Tension nominale sortie 3	:	5 V dc
---------------------------	---	--------

Courant maximum sorties 3	:	1,5 A
---------------------------	---	-------

Caractéristiques		CHARGE
------------------	--	--------

Nature	:	Lampes à incandescence
--------	---	------------------------

Caractéristiques		DIVERSES
------------------	--	----------

Rendement	:	95 %
-----------	---	------

Mode de refroidissement	:	Convection naturelle
-------------------------	---	----------------------

Volume	:	136 x 106 x 107
--------	---	-----------------

Poids	:	1 Kg
-------	---	------

Gradation des sortie :		Par potentiomètre
------------------------	--	-------------------

Commande numérique	:	
--------------------	---	--

Interface exploitation	:	
------------------------	---	--

Caractéristiques		ENVIRONNEMENT
------------------	--	---------------

Température de fonctionnement	:	-45 °C à + 70 °C
-------------------------------	---	------------------

Emplacement		En zone non pressurisée
-------------	--	-------------------------

EMI	:	} DO 160
-----	---	----------

Chocs	:
-------	---

Vibrations	:
------------	---



ELTA - 14, place Marcel Dassault BP 48 31702 BLAGNAC CEDEX - FRANCE  
Phone : +33 (0) 5 34 36 10 00 Fax : +33 (0) 5 34 36 10 01 www.elta.fr

*Electronics for Harsh Environments*