

CONVERTISSEURS DC/DC EMBARQUES

MATERIEL FERROVIAIRE
GAMME CCC, MD & SD



Les convertisseurs de la série CCC, MD et SD ont été développés pour des applications ferroviaires embarquées.

Les utilisations typiques sont pour l'alimentation de systèmes de signalisation, de systèmes de freinage, d'équipements de radio, d'écrans de contrôle et de charge de batteries.

Ces différents convertisseurs sont destinés à être connectés sur les réseaux de bord, certains modèles disposent d'une large plage de tension d'entrée.

L'ensemble des modèles proposés est conforme aux normes ferroviaires EN50155, EN50124. Certains modèles sont homologués SNCF.

La température d'utilisation est de -40 °C à + 85°C (suivant modèle).

Les réalisations sur demande sont également possibles.

ENAG propose également des convertisseurs DC/AC pour des applications embarquées



GAMME CCC, MD & SD

PUISSANCE	MODELE	TENSION D'ENTREE (VCC)	TENSION DE SORTIE ET COURANTS					ISOLEMENT I/O	DIMENSION (MM)
			5V	12/15V	12/15V	15V	+24V		
3W	SD03-I	11 - 40		0,2A				oui	32 x 20 x 12,5
15W	MD31-I2	14,4 - 50,4		0,5A	0,5A			oui	160 x 100 x 30
30/40W	SD36-IRX	14,4 - 50,4					1,25A	oui	160 x 100 x 30
	SD43-IRX	14,4 - 50,4		2,5A				oui	160 x 100 x 30
	SD47-IRX	50,4 - 94					1,3A (32Vcc)	oui	160 x 100 x 30
50W	MD54-IRX	14,4 - 50,4	5A	0,5A	0,5A			oui	160 x 100 x 30
	MD55-IRX	14,4 - 50,4		2A	1A			oui	160 x 100 x 30
	MD55-IRX4	14,4 - 50,4	5A	0,6A	0,6A	0,1A		oui	160 x 100 x 30
	MD56-IRX	14,4 - 143	5A				0,6A	oui	160 x 100 x 40
80W	SD86-IRX	43 - 154					3,5A	oui	160 x 100 x 40
100/130W	MD106-IRX	14,4 - 50,4	2 x 24V - 2,5A					oui	220 x 100 x 20
	MD143-IRX	14,4 - 50,4	12A	2,7A	2,7A			oui	220 x 100 x 20
150W	MD156-IRX	14,4 - 50,4	24V - 5A et 24V - 1,5A					oui	220 x 100 x 35
	SD2524-CX4	43 - 154					6A	oui	168 x 111 x 40
200W	SDX2512-CX	16 - 60		16A				non	168 x 111 x 47
240W	SDX2524-CX	70 - 165					10A	non	168 x 111 x 47
	SD206-IX	66 - 154					10A	oui	168 x 108 x 58
	SD208-I2X	14,4 - 50,4	72V - 2,7A					oui	168 x 108 x 58
	SD209-IX	66 - 154	72V - 2,5A					oui	168 x 108 x 58
400W	CCC24/72	18 - 36	72V - 5A					oui	350 x 200 x 112
560W	CCC110/72-24	77 - 137	72V - 5A et 24V - 8A					oui	270 x 260 x 112

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis.
Nous consulter avant l'intégration technique.

FC-CCC-MD-SD-FERRO-FR-D