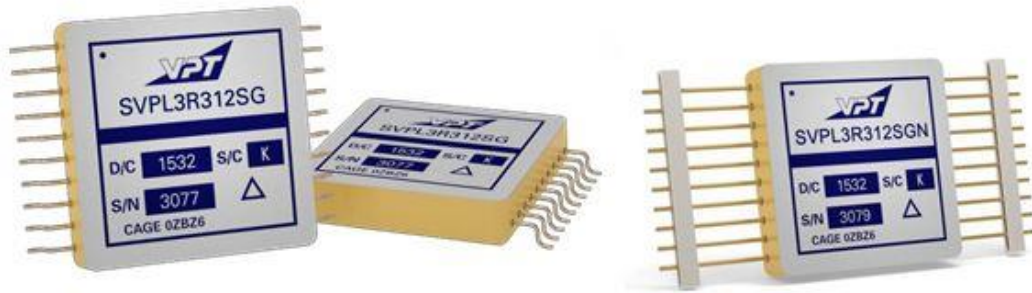




MILEXIA FRANCE – Des solutions spatiales adaptées à vos besoins

Nouveauté VPT – Convertisseurs série SVPL



Fort de son héritage dans le spatial, VPT offre des solutions adaptées aux applications les plus exigeantes. Milexia France est heureuse de vous présenter la nouvelle série SVPL de VPT Power. La gamme SVPL sont des convertisseurs à point de charge résistant aux environnements à forte radiation et en montage surface PCB.

Trois versions sont disponibles : SVPL3R306SG, SVPL3R312SG et SVPL1209SG.

Caractéristiques principales :

- 100 krad(Si) and 85 MeV-cm²/mg
- Haute précision
- Haute efficacité (jusqu'à 94%)
- Faible encombrement (1.11" x 1.11" x 0.276")
- Montage en surface, pattes formées Gull-Wing ou droite
- Synchronisation externe possible
- Entrée "Enable" and "Power Good" pour un séquençage facile

Caractéristiques électriques :

Part Number	SVPL3R306SG	SVPL3R312SG	SVPL1209SG
V _{IN} Range	3		3.1 – 13.2V
V _{OUT} Range	0		0.8 – 5.0V
Features	Sync, Enable, Power Good, Sense		Sync, Enable, Power Good, Sense, Adjustable UVLO
Intersil Die	ISL70001A	ISL70002	ISL70003A
I _{OUT} max	6A	12A	9A
f _{sw}	1MHz	500kHz	500kHz

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus

POSITRONIC – Connecteurs Sub-D spatiaux



Positronic, développe et fabrique depuis 50 ans des connecteurs, à partir des matériaux les plus performants et utilisant des techniques de fabrication de haute précision. Spécialiste des connecteurs SUB-D hybride mixant contacts de signaux et de puissances mais aussi des connecteurs à haute densité. Grâce à l'usinage des contacts dans un bloc de matière brut, le courant transmissible est plus important tout en restant dans les dimensions standards imposées par les normes.

Depuis sa création Positronic met en œuvre ses compétences et capacités au service des applications spatiales. Les gammes SND, SDD, SCBM, SCBC, SCBDD répondent aux normes MIL-DTL-24308 et GSFC-3-311-P ainsi que ESA ESCC 3401.

Les contacts femelles de ces gammes incluent également la technologie Posiband®, permettant grâce à l'usage d'une lame à ressort une pression forte et maîtrisée sur une grande surface du contact mâle.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus

MICROSEMI – Horloge Atomique à l'échelle d'un composant (CSAC) pour application spatiale - SA.45s (090-02984-007)



Le « Space CSAC » de Microsemi est la première horloge atomique à l'échelle d'un composant tolérante aux rayonnements, offrant la précision et la stabilité de la technologie de l'horloge atomique tout en réalisant de véritables percées en termes de taille, de poids et de consommation d'énergie. Ce produit est idéal pour les applications Low Earth Orbit (LEO).

Caractéristiques principales :

- Tolérante aux radiations à 20krad
- SEL, SEU testé à 64Mev-cm²/mg
- Consommation d'énergie <120mW
- Volume <17cm³
- Poids 35g
- Précision en sortie d'usine $\pm 5.0E-11$
- Stabilité à court terme (Allan Deviation) <1E-11 @ 1000
- Taux de vieillissement <9E-10/mo (typique)
- Température de fonctionnement -10°C à + 70°C
- Signal carré 10MHz et 1PPS, tous deux dans un format CMOS 0V à 3.3V
- Entrée 1PPS pour la synchronisation
- Interface RS-232 pour la surveillance et le contrôle

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus

Pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter notre équipe commerciale.



www.milexia.com



MILEXIA

|

CONTACT

Conformément à la loi Informatiques et Libertés du 6 janvier 1978 et la loi RGPD, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification vous concernant. Vous pouvez nous demander la suppression de vos coordonnées en cliquant sur ce [lien](#).