



SynQor Introduit l'I²C dans les alimentations VPX 3U 28Vin

Bonjour,

SynQor annonce la sortie de la fonctionnalité de bus I²C (qui permet le contrôle et la gestion des paramètres de l'alimentation) sur ses alimentations type VPX compatibles norme VITA 62. Cette nouvelle option étend les capacités de la famille VPX 3U 28Vin, de la série Mil-COTS de SynQor.

L'ajout de cette option I²C dans la série VPX 3U 28Vin, permet à l'utilisateur de connaître le statut de l'alimentation.

Ainsi, vous pourrez contrôler :

- La tension, le courant ainsi que la puissance d'entrée
- La valeur de tension de chaque sortie
- La puissance de chacune des sorties VS1, VS2 et VS3
- Les températures des trois sondes placées en différents points des cartes et du châssis.

Le bus de communication I²C supporte à la fois les PMBus et les interfaces IPMI et répond aux spécifications VITA type 46.11. La série VPX identifie dynamiquement les interfaces utilisées en se basant sur la structure des données entrantes et sans besoin de configuration supplémentaire.

La série VPX avec option I²C inclue également un filtre passif afin d'être compatible avec la norme MIL-STD-461F, ainsi qu'une protection d'inversion de polarité des entrées.

Les alimentations de la série VPX sont conçues spécialement pour répondre à la norme MIL-STD-704 et MIL-STD-810G. Elles sont également qualifiées au niveau le plus élevé de la norme VITA 47.

Pour télécharger la datasheet ou avoir plus d'informations, vous pouvez contacter notre service commercial en envoyant un mail à

info.electronique@milexia.fr.

N'hésitez pas à visiter notre site web www.milexia.fr ou notre page [LinkedIN](#).

Milexia France vous souhaite une bonne journée.

Cordialement,



www.milexia.com

MILEXIA | CONTACT

Conformément à la loi Informatiques et Libertés du 6 janvier 1978, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification vous concernant. Vous pouvez nous demander la suppression de vos coordonnées.