



## Positronic, VersaLogic et SynQor : Des solutions dédiées aux environnements difficiles

---

### Positronic lance Panther II : un connecteur unique conçu pour les applications aux environnements sévères



Positronic est heureux d'annoncer la sortie de son nouveau connecteur **Panther II**. Il est conçu pour les applications robustes à forte puissance nécessitant un courant électrique fiable pour fonctionner dans des environnements difficiles.

Les connecteurs d'alimentations constituent le lien vital entre un périphérique et sa source d'alimentation. Les machines industrielles utilisées dans des secteurs tels que l'agriculture, la construction, les engins de terrassement et les chemins de fer consomment beaucoup d'énergie et fonctionnent dans des environnements extérieurs difficiles. Ces machines doivent fonctionner de manière fiable et efficace pendant de nombreuses années. Le **Panther II** est spécialement conçu pour résister aux conditions difficiles et fournir une connexion électrique constante. Ce connecteur est l'un des rares produits IP68 et IP69K du marché à résister aux chocs, aux vibrations, aux températures élevées, à la lumière du soleil, aux brouillards salins et à l'excellente résistance chimique.

Le **Panther II** se monte rapidement et répond aux normes de sécurité de l'industrie en matière de protection contre le feu, la fumée et la toxicité. Il a également un mécanisme de verrouillage robuste en acier inoxydable permettant une multiplicité de cycles de raccordement (matériau certifié pour un niveau UV de F1).

## VersaLogic : Informatique durcie et sécurisée



Milexia est heureux de vous présenter la nouvelle gamme complète de produits informatiques intégrés ultra robustes et hautes performances de VersaLogic :

- Single Board Computers (SBC) basés sur processeur ARM
- Single Board Computers (SBC) en facteur de forme EBX, EPIC et PC/104
- Embedded Processing Unit (EPU)
- Computer On Module (COM)
- Modules Mini PCIe (GbE, Ethernet sur fibre optique, 1394 Firewire, GPS, analogique, SATA, mSATA, Série + GPIO, Vidéo, CANbus)
- Modules d'extension SPX (analogique, digital, CANbus, switch MOSFET)

## SynQor® lance une alimentation avancée VPX 3U (VPX-3U-DC48P-001)



SynQor annonce son nouveau bloc d'alimentation **VPX** robuste de 600 watts à 48 Vdc pour les applications critiques, les applications embarquées et navales. Cette alimentation **VPX 3U**, conçue pour répondre aux normes VITA 46, permet aux concepteurs des marchés de la défense et de l'industrie d'alimenter leur châssis VITA 62 avec la dernière technologie **VPX** flexible, fiable et efficace.

Le module **VPX-3U-DC48P** a un rendement de 92%, il est capable de fournir 600 watts sur toute sa plage de températures de -40 à 85 °C. Ce module de puissance **VPX** est équipé d'un filtre EMI intégré, refroidissement par conduction, six tensions de sortie avec inversion de polarité, surtension, sous-tension et surchauffe. Cette alimentation **VPX** n'a pas de condensateur électrolytique. De plus, il offre les communications I2C (IPMI, PMBus, VITA 46.11) en option. Le **VPX-3U-DC48P** a été conçu pour des applications militaires et commerciales exigeantes.

## Caractéristiques

- Alimentation **VPX 3U** d'entrée 48 Vdc.
- Six sorties (VS1 : +12V ; VS2 : +3.3V ; VS3 : +5V ; Aux : +3.3V, +12V et -12V).
- Puissance de sortie de 600 W sur toute la plage de températures : -40 à 85 °C.
- Filtre EMI intégré.
- Protection contre l'inversion de polarité, la surtension, la sous-tension, les courts-circuits, les surchauffes.
- Partage de courant sur les sorties VS1, VS2 et VS3.
- Fonction de communication I2C en option (Supporte IPMI, PMBus, VITA 46.11).

## Conformité aux spécifications

- VITA 46
- VITA 47
- VITA 62
- MIL-STD-461F
- MIL-STD-810G

Veillez cliquer [ici](#) pour télécharger la fiche technique du VPX-3U-DC48P et [ici](#) pour le guide opérateur. Pour plus d'informations ou obtenir de l'aide supplémentaire, veuillez consulter le site [www.synqor.com](http://www.synqor.com) ou nous contacter directement : [laure.elmhadder@milexia.fr](mailto:laure.elmhadder@milexia.fr)

**Vous pouvez aussi nous contacter au 01 69 53 80 35.**

**N'hésitez pas à nous suivre sur LinkedIn en cliquant [ici](#).**

[www.milexia.com](http://www.milexia.com)



MILEXIA

|

CONTACT