



Serveurs de temps NTP/PTP, connecteurs Hot Swap & alimentations UPS/MPS

Microsemi FTD : SyncServer S600 – Serveurs de temps réseau NTP et PTP



Stratum 1, sécurité renforcée, horodatage NTP et PTP précis à la nanoseconde.

Actuellement, de nombreuses applications réseaux nécessitent des améliorations pour garantir de **hauts niveaux de sécurité**. Grâce aux renforcements des opérations d'authentications, le SyncServer S600 GPS/GNSS de stratum 1 vous offre une technologie de synchronisation réseau fiable, précis à la nanoseconde et sécurisée en combinant les interfaces réseau multiports haute vitesse GbE et une technologie multi-GNSS.

Vous pourrez également bénéficier du NTP Reflector™ qui fait partie des nombreuses fonctionnalités démarquant **les serveurs de temps Microsemi** face aux produits du marché. Son but est de protéger le CPU du SyncServer des attaques par déni de service (DoS), et dans un même temps, **fournir une bande passante extrêmement élevée ainsi que des opérations NTP de haute précision.**

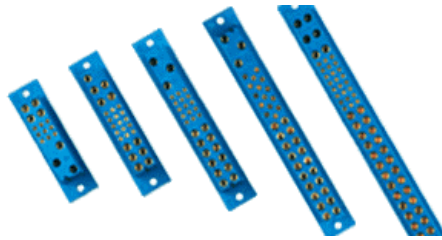
Caractéristiques principales :

- Serveurs de temps NTP **ultra haute performance** (Niveau stratum 1 via constellation GNSS)
- **4 ports GbE indépendants** dédiés pour la synchronisation NTP (2 ports supplémentaires fibres 10 GbE en option)
- Solution hautement protégée à l'aide du **NTP Reflector™**
- Précision du temps exceptionnelle en UTC
- **Double alimentation** AC-AC ou DC-DC
- **Entrées/Sorties IEEE-1588 / PTPv2** (permettant l'évolution de vos réseaux à tout moment)
- **Gestion sécurisée** par interface web sécurisée
- Oscillateur OCXO ou horloge atomique Rubidium en option
- Coût d'acquisition attractif
- Délai d'approvisionnement rapide

Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

Positronic : Connecteurs Hot Swap

Avez-vous déjà rêvé d'arrêter le temps afin de pouvoir vous concentrer sur des changements à effectuer dans votre vie ?



Nous vivons dans un monde occupé, hyper actif et en mutation permanente. Au lieu de s'interrompre à chaque fois que nous voulons effectuer un changement, nous sommes parfois obligés de tout faire en cours de route.

Cela est également vrai pour l'équipement informatique haut de gamme.

Bien qu'il puisse s'avérer difficile d'effectuer des changements sur un ordinateur sans l'arrêter, la méthode connue sous le nom de « **Hot Swapping** » est une option très pratique et rapide pour les opérateurs de système.

Les connecteurs « **Hot Swap** » sont utilisés lorsque quelqu'un veut modifier, réparer ou mettre son système fonctionnel à niveau sans l'interrompre. Ils sont parfois utilisés pour plus de commodité, car éteindre et redémarrer un équipement peut prendre du temps et s'avérer coûteux.

Dans d'autres cas, il est essentiel que le système (comme par exemple un serveur) reste actif pour assurer un fonctionnement permanent, même lorsque des modifications sont effectuées.

Les composants informatiques pouvant être ajoutés ou retirés sans avoir à éteindre le système sont désignés comme « **hot-pluggable** » (**connectables à chaud**), tandis que les composants pouvant être ajoutés ou retirés uniquement lorsqu'un système est hors tension sont appelés « **cold-pluggable** » (**connectables à froid**).

Découvrez dès aujourd'hui la gamme de connecteurs **Positronic** en cliquant [ici](#) (dont le modèle de connecteur d'entrée populaire « P47 », qui est adapté à une utilisation avec la technologie CompactPCI).

SynQor : Alimentations UPS/MPS



Alimentations sans interruption

L'UPS de SynQor est conçu pour des conditions **environnementales extrêmes** et des conditions électriques exigeantes pour les applications militaires et avioniques.

L'UPS incorpore des conceptions à **haute efficacité** éprouvées sur le terrain et des technologies de **conditionnement robustes**. Il acceptera une large gamme de valeurs de tension et de fréquences d'entrée tout en fournissant une sortie AC avec une charge adaptée.

Il est conçu pour répondre à un large éventail de normes militaires. Les options incluent une sortie DC et la possibilité de tirer également l'alimentation d'une entrée 28VDC standard militaire.

Caractéristiques du produit UPS:

- Construction scellée hermétiquement, résistante aux intempéries et aux chocs
- 1250W (1500VA) ; 2500W (3000VA) puissance de sortie
- Entrée secteur universelle : 80-265VAC ; 47-65Hz
- Double entrée : AC et DC optionnel
- Tension de sortie alternative sinusoïdale pure (115VAC, 60Hz)

Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

Alimentations (MPS) programmables (MPPS)

Les blocs d'alimentations AC-DC militaires de SynQor sont conçus pour des **conditions environnementales extrêmes** pour les applications militaires et aérospatiales.

Les systèmes **MPS et MPPS** de SynQor intègrent des conceptions à **haute efficacité** éprouvées sur le terrain et des technologies de **conditionnement robustes**. Ils sont conçus pour répondre à un large éventail de normes militaires.

Ce MPS & MPPS accepte une entrée triphasée avec une large gamme de valeurs de tension et de fréquences d'entrée. Il délivre une puissance continue et bien conditionnée de 4000W, en courant continu semi-régulé.

Caractéristiques du produit MPS :

- Construction scellée, résistante aux intempéries et aux chocs
- 4000W de puissance de sortie
- Tension de sortie et limite de courant de sortie réglables (MPPS)
- Tension de sortie semi-régulée 24 V-48V (MPS)
- Entrée triphasée : 80-265Vrms ligne à ligne ; 47-800Hz

Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

Pour plus d'informations, vous pouvez nous contacter au **01 69 53 80 00**

Toute l'équipe de **Milexia France** vous souhaite une bonne journée.

N'hésitez pas à suivre nos actualités [Milexia France SAS](#) sur LinkedIn.

www.milexia.com



MILEXIA

|

CONTACT