



14 emplacements Châssis de convertisseur de média



Guide d'installation rapide
DN-82000

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le châssis pour convertisseurs de média à 14 emplacements prend en charge l'installation « plug-and-play » de modules convertisseurs de média autonomes.

Ce châssis de convertisseurs peut alimenter plusieurs convertisseurs de média, ce qui simplifie les liaisons et la structure ; il fonctionne de manière stable et s'adapte à une large plage de tension. Il dispose d'une grande réserve de puissance et peut être exploité et géré facilement. La maintenance de ce châssis est également très aisée. Cette solution est idéale pour répondre aux exigences de bonne stabilité, de haute capacité, de bonne intégration et de bonne qualité.

Cette solution prend en charge les modules de conversion remplaçables à chaud. Elle peut fonctionner avec une alimentation simple ou double, selon les besoins de l'utilisateur. Lors de la maintenance ou du remplacement de l'alimentation, il n'est pas nécessaire de retirer les convertisseurs, ce qui facilite grandement la maintenance. Grâce à tous ces avantages, cette solution offre aux utilisateurs une solution réseau efficace.

INSTALLATION

1. Lorsque vous déballez ce produit, veuillez vérifier le contenu de l'emballage à l'aide de la liste de colisage.
2. Installez le châssis du convertisseur dans une armoire standard de 483 mm (19 pouces) et fixez-le.
3. Dévissez les deux vis situées sur le côté, à côté du port RJ45 du convertisseur de média. Utilisez ensuite ces deux vis pour fixer le support fourni avec cet accessoire sur le côté du convertisseur de média, en laissant le côté le plus large des vis vers l'avant. Insérez ensuite le convertisseur dans le châssis, en veillant à ce que la fiche d'alimentation du châssis soit branchée dans le port d'alimentation du convertisseur de média. Une fois le convertisseur correctement et fermement installé dans le châssis, serrez les vis du support. Suivez les étapes ci-dessus pour installer tous les convertisseurs nécessaires dans le châssis, puis bouchez temporairement les emplacements qui ne sont pas utilisés.

4. Insérez la paire torsadée RJ45 dans le port électrique du convertisseur, puis insérez la fibre optique dans le port fibre optique du convertisseur. Connectez ensuite l'adaptateur secteur CA/CC fourni à la prise située à l'arrière du châssis, puis branchez la fiche dans une prise secteur standard avec une plage de tension comprise entre 100 et 260 V CA ou dans une prise CC avec une tension de 48 V CA. Allumez ensuite l'interrupteur d'alimentation : les voyants LED « POWER » du châssis s'allument en vert. Sur les châssis de convertisseurs de média à 14 emplacements, le voyant LED « POWER » se trouve à l'avant. Les ventilateurs se mettent alors en marche, ce qui indique que l'alimentation du châssis est normale et stable. Les voyants LED des convertisseurs installés dans le châssis doivent indiquer des connexions réseau valides et un état de fonctionnement normal. Le châssis commence alors à fonctionner de manière stable.
5. Si le châssis est équipé d'une double alimentation, veuillez mettre en marche les deux blocs d'alimentation ; ils fonctionneront alors conjointement. Cela permet de prolonger la durée de vie des blocs d'alimentation et de garantir le fonctionnement normal du châssis en cas de panne de l'un d'entre eux.

PANNES ET MAINTENANCE

1. Détection des problèmes.

Lorsque le courant électrique atteint un niveau dangereux, les voyants LED « POWER » du châssis s'allument en rouge et une alarme retentit simultanément. Une fois les problèmes résolus, les voyants LED reviennent à la normale.

Si le fusible a sauté ou si l'alimentation est en panne, les voyants LED « POWER » s'éteindront et les ventilateurs ne fonctionneront plus. (Le fusible se trouve sous la fiche ; vous pouvez le retirer pour le vérifier ou le remplacer si nécessaire.)

Lorsque les ventilateurs du châssis sont en panne, les voyants LED « POWER » restent normaux mais les ventilateurs ne fonctionnent pas. Si cela se produit, le bloc d'alimentation doit être remplacé par un neuf ; nous nous en chargerons pour les utilisateurs. Vous ne devez pas

effectuer cette opération vous-même, car vous risqueriez d'endommager les composants.

Si le bloc d'alimentation du boîtier fonctionne normalement, mais que les voyants LED des convertisseurs sont éteints, il se peut qu'il y ait un problème de connexion entre le connecteur du boîtier et le bloc d'alimentation ; vous devez couper le courant, débrancher l'adaptateur secteur pour le vérifier, puis le rebrancher.

2. Remplacement des blocs d'alimentation

Lorsqu'une des deux alimentations tombe en panne, le châssis continue de fonctionner normalement. Vous devez retirer celle qui est défectueuse, puis débrancher la fiche correspondante et la remplacer par une autre. Rebranchez ensuite la fiche. Une fois cette opération effectuée, le châssis et les convertisseurs continueront de fonctionner.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'emplacements :	14
Convertisseurs de média pris en charge :	Convertisseurs de média autonomes 10/100M ,1000M ou 10/100/1000M
Alimentation :	CA 100 V~260 V ; OU CC 48 V
Sortie d'alimentation :	5 V CC, 12A
Diamètre de la fiche CC :	2,5/5.5 mm
Ondulation :	≤ 50 mV
Bruit :	≤ 50 mV
Protection de l'alimentation électrique :	disjoncteur en cas de surtension ; disjoncteur en cas de surcharge ; disjoncteur en cas de court-circuit
Température de fonctionnement :	0 °C à 50 °C
Température de stockage :	-20 °C à 85 °C
Humidité :	5 % à 95 %

Dimensions :	L 485, l 231, H 90 mm ; 483 mm (19 pouces) 2U
--------------	--

PANNES ET MAINTENANCE DES CONVERTISSEURS DE MÉDIAS

Description du dysfonctionnement	Description de la cause	Maintenance
Les voyants d'alimentation sont éteints	La fiche d'alimentation n'est pas branchée ou la connexion n'est pas correcte	Branchez la fiche d'alimentation et assurez-vous que la connexion est correcte
Le voyant LED « Link/Act » est éteint	1. Les câbles électriques ne sont pas branchés au port électrique ou la connexion n'est pas la connexion est correcte	Branchez les câbles électriques au port d'alimentation et assurez-vous que la connexion est correcte
	2. Vous avez utilisé des câbles électriques inadaptés pour le raccordement	Utilisez des câbles électriques adaptés pour le raccordement électrique
	3. Problème au niveau de la carte réseau (NIC) et du terminal Ethernet	Pour vous assurer que la carte réseau et le port Ethernet fonctionnent normalement
Les voyants LED FX et les voyants LED FX-link/Act sont éteints	1. Il se peut qu'il y ait un dysfonctionnement au niveau des dispositifs optiques du terminal	Vérifiez les composants optiques du terminal et la fibre principale pour vous assurer qu'ils fonctionnent normalement. Si ce n'est pas le cas, procédez à leur maintenance
	2. La fibre optique est endommagée ou la connexion de la fibre	

	optique n'est pas correcte	
	3. La fibre optique présente une perte excessive	
Les voyants LED TX et FX sont normaux, mais les données ne peuvent pas être transmises	1. La connexion entre la fibre optique et les appareils n'est pas correcte, ce qui entraîne une puissance TX insuffisante	1. Vérifiez les connecteurs de fibre optique et assurez-vous que la connexion entre la fibre optique et les appareils est correcte
	2. Le système n'est alimenté que pendant un court instant ou le réseau subit des modifications ; les convertisseurs de média peuvent avoir besoin d'un peu de temps pour s'adapter	2. Si cette option ne fonctionne toujours pas longtemps après toutes les installations, coupez l'alimentation, attendez un instant, puis réessayez en remettant le courant

Par la présente, Assmann Electronic GmbH déclare que la déclaration de conformité fait partie du contenu de l'envoi. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheld, Allemagne

