# DIGITUS Convertisseur de média industriel 10/100/1000Base-TX (PoE) vers 1000Base-FX

**DN-652104-1**
**EAN 4016032488217**

**Industriels . Convertisseur de média PoE+ Gigabit Ethernet SFP Open Slot, sans module SFP, PSE, 802.3at**

"Le Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX(PoE) vers 1000 Base-FX Industrial Media Converter, allonge la distance de communication avec des performances stables sur des câbles en fibre optique. Le convertisseur de média supporte jusqu'à 30W PoE. Le Digitus DN-652104-1 est spécialement équipé de composants durables et d'un boîtier robuste pour fonctionner de manière fiable dans des environnements électriques et climatiques difficiles. Le convertisseur de média adapté à l'industrie offre un haut niveau d'immunité aux interférences électromagnétiques et aux fortes décharges électriques, comme c'est généralement le cas dans les halls d'usine ou dans les armoires de distribution de trafic sur les trottoirs. Comme le commutateur peut fonctionner dans une plage de températures allant de -40 à 80, il peut être utilisé dans presque tous les environnements difficiles. Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX vers 1000 Base-FX Industrial Media Converter série convertit efficacement les données entre le réseau 10/100/1000 Base-TX et le réseau 1000 Base-FX. Le Digitus DN-652104-1 offre la flexibilité pour tous les types de médias Ethernet 10/100/1000 Mbps sur les ports RJ-45 et offre une performance très stable de la fibre optique. Le Digitus DN-652104-1 est logé dans un boîtier compact IP40 qui peut être monté soit sur un rail DIN, soit dans un tableau électrique, afin d'utiliser efficacement l'espace de l'armoire électrique. Il dispose d'une alimentation intégrée avec une large gamme de tensions pour un fonctionnement dans le monde entier. Il offre également deux entrées d'alimentation redondantes et réversibles de 48V CC à 57V CC pour les applications à haute disponibilité qui nécessitent deux entrées d'alimentation ou des alimentations de secours".

**Le Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX(PoE) vers 1000 Base-FX Industrial Media Converter, allonge la distance de communication avec des performances stables sur des câbles en fibre optique. Le convertisseur de média supporte jusqu'à 30W PoE.**

- l'utilisation d'un module d'intégration photoélectrique de haute qualité, qui présente de bonnes propriétés optiques et électriques
- Garantit une transmission fiable des données et une longue durée de vie
- Prend en charge le mode duplex intégral ou semi-duplex, avec possibilité de négociation automatique
- Prise en charge des connexions réseau avec détection automatique des croisements
- Mécanisme de stockage et de transfert interne, prend en charge un grand nombre de protocoles
- Conformément aux normes de fonctionnement industrielles, la durée moyenne de fonctionnement sans panne est supérieure à 300 000 heures.
- Alimentation électrique redondante : DC 48-57V avec protection contre l'inversion de polarité
- Interface : 1 port 10/100/1000 Base-Tx RJ-45 avec auto-négociation et fonction Auto-MDI/ MDI-X, 30W PoE, compatible avec 802.3at/at
- Port 10/100/1000 Base-TX : 1 port RJ-45 auto-MDI / MDI-X
- Norme PoE : IEEE802.3af/ IEEE802.3at
- Ports PoE : +1 port PoE
- Puissance de sortie : max. 15,4 watts (IEEE 802.3af), max. 30 watts (IEEE 802.3at)
- Connexion PoE Détection automatique des appareils af/at
- tension de sortie : DC48V
- Affectation des broches d'alimentation : 1/2+;3/6-
- Type de prestation : Champ final (champ central en option)
- Connexion FX 1000 Base : emplacement SFP
- Fréquence optique : varie selon le module
- Spécifications de performance : Bande passante : 14 Gbps, Mémoire tampon de paquets : 1,2 Mbit, Taux de transfert de paquets : 10,5 Mpps, Table d'adresses MAC : 2K
- Montage : Rail DIN
- Taille maximale de la trame : 9000 octets Taille du paquet
- Contrôle de flux : contre-pression pour le semi-duplex, trame de pause IEEE 802.3x pour le full duplex
- Degré de protection : IP40 Boîtier en aluminium
- Indicateur LED : courant : rouge, fibre optique : Link 2(vert), Ethernet : Jaune
- Entrée de courant : alimentation redondante de 48 à 57V DC
- Consommation électrique : < 3 watts
- protection contre les surtensions : ±4KV
- Protocoles réseau : IEEE802.3i 10 Base-T ; IEEE802.3u;100 Base-TX/FX ; IEEE802.3ab 1000 Base-T ; IEEE802.3z 1000 Base-X ; IEEE802.3x
- "Câble réseau : 10 BASE-T : Cat3,4,5 UTP(≤100 mètres), 100 BASE-TX : Cat5 ou supérieur UTP(≤100 mètres), 1000 BASE-TX : Cat6 ou supérieur UTP(≤100 mètres)"
- "Norme industrielle : FCC CFR47 partie 15, EN55032, classe A, IEC61000-4-2 (ESD) : ±8kV (contact), ±12kV (air), IEC61000-4-3 (RS) : 10V/m (80~1000MHz), IEC61000-4-4 (EFT) : connexion secteur : ±4kV ; connexion données : ±2kV, IEC61000-4-5 (surtension) : Connexion d'alimentation : ±2kV/DM, ±4kV/CM ; Connexion de données : ±2kV, IEC61000-4-6 (CS) : 3V (10kHz-150kHz) ; 10V (150kHz-80MHz), IEC61000-4-16 (Gleichtaktleitung): 30V (continu), 300V (1s)"
- Certification : CE FCC Conformité Rohs

- MTBF : >300.000 heures
- Dimensions (L x P x H) : 118x 92.4 x 40 mm
- Poids : Poids du produit : 0.4KG, Poids de l'emballage : 0.53KG
- Environnement de travail : température de travail : -40□80□, température de stockage : -40□80□, humidité relative : 5%~95%(pas de condensation)

**Attributes**

- Connecteur 1: SFP

- Connecteur: RJ45
- Support DDM: Non
- Utilisation industrielle: Oui
- Injecteur PoE: Oui
- Vitesse Ethernet: Gigabit

**Package contents**

- Convertisseurs de média industriels
- Manuel d'utilisation

| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| Packaging Unit Carton | 24 | 13.40 | 22.50 | 39.00 | 46.50 | 40,803.80 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.56 | 5.40 | 13.50 | 16.50 | 1,202.85 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.46 | 3.40 | 8.60 | 12.80 | 0.00 |

**More images:**

**Safety notes**

- Évite tout contact direct avec les sources de lumière : Les câbles à fibres optiques, en particulier ceux qui utilisent des sources lumineuses actives telles que des lasers (par exemple dans les systèmes
- de communication optique), peuvent émettre des rayonnements dangereux qui peuvent endommager les yeux. Veille à ne jamais regarder directement la lumière d'une fibre optique, même si la source lumineuse est invisible à l'œil nu.
- Lors du travail avec des câbles à fibres optiques, en particulier lors de tests ou de travaux avec des lasers, il convient de toujours porter des lunettes de protection qui protègent contre les rayonnements nocifs.
- Lors du branchement et du débranchement, saisissez le câble exclusivement par la fiche et ne tirez pas directement sur le câble.
- Ne pas plier ou écraser : Les câbles à fibres optiques sont sensibles aux contraintes mécaniques.
- Pour protéger les câbles contre les dommages physiques, ils doivent être placés dans des gaines spéciales ou avec des matériaux de protection.

- Maintenir les connecteurs de câbles propres : Les câbles à fibres optiques sont sensibles à la poussière et à la saleté. Même de petites particules sur les connecteurs peuvent fortement nuire à la qualité du signal.
- Les câbles ne doivent pas être utilisés dans des environnements où les températures sont extrêmement élevées ou très basses. Veillez à respecter les indications du produit concernant la température maximale de fonctionnement du câble.
- Vérifiez régulièrement que les câbles ne présentent pas de dommages visibles.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com