DIGITUS® Convertisseur de média industriel 10/100/1000 Base-TX vers 1000 Base-FX

DN-652103-1

EAN 4016032488200



Convertisseurs de média industriels Gigabit Ethernet, SFP SFP Open Slot, sans module SFP

"Le Digitus DN-652103-1 10/100/1000 Base-TX vers 1000 Base-FX Industrial Media Converter, étend la distance de communication avec des performances stables sur des câbles à fibres optiques. La série Digitus DN-652103-1 est spécialement équipée de composants durables et d'un boîtier robuste pour fonctionner de manière fiable dans des environnements électriques et climatiques difficiles. Le convertisseur de média de type industriel 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 les armoires de contrôle du trafic sur le trottoir. Le fonctionnement dans une plage de température de -40⊠ à 80⊠ permet d'utiliser la série Digitus DN-652103-1 dans presque tous les environnements difficiles. La série Digitus DN-652103-1 10/100/1000 Base-TX vers 1000 Base-FX Industrial Media Converter convertit efficacement les données entre le réseau 10/100/1000 Base-TX et le réseau 1000 Base-FX. La série Digitus DN-652103-1 offre la flexibilité pour tous les types de supports Ethernet 10/100/1000 Mbps sur des ports RJ-45 et une performance de fibre optique très stable. La série Digitus DN-652103-1 est logée 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. Elle offre une alimentation intégrée avec une large gamme de tensions pour un fonctionnement dans le monde entier. Elle offre également des entrées d'alimentation 12V CC à 48V CC doublement redondantes et à polarité réversible pour les applications à haute disponibilité qui nécessitent des entrées d'alimentation doubles ou de secours".

Le Digitus DN-652103-1 10/100/1000 Base-TX vers 1000 Base-FX Industrial Media Converter, allonge la distance de communication avec des performances stables sur les câbles en fibre optique.

- 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 une large gamme 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 12-48V 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, 1 port interface 1000 Base-Fx Connecteur SFP, multi-mode jusqu'à 2km, monomode jusqu'à 20km/40km/60km/80km
- Port 10/100/1000 Base-TX : 1 port RJ-45 auto-MDI / MDI-X
- Connexion FX 1000 Base : 1 slot SFP
- Type de connexion de la fibre : varie selon le module
- Fréquence optique : varie selon le module SFP
- 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
- 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 12 à 48V 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)
- 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)
- détection automatique des câbles - fonction Auto-MDI/ MDI-X
- Support DDM : non

Attributes

- Connecteur 1: RJ45
- Connecteur 2: SFP
- Connecteur: RJ45
- Distance (km): Selon le module
- Support DDM: Non
- Utilisation industrielle: Oui
- Mode de diffusion: Selon le module

- Injecteur PoE: Non
- Connexion: SFP+
- Vitesse Ethernet: Gigabit

Package contents

- Convertisseur de média industriel
- Manuel d'utilisation

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	24	14.60	46.50	39.50	24.00	44,082.00
Packaging Unit Inside	1	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.61	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