

# DIGITUS Convertisseur médias gigabit DIGITUS, RJ45 / SC

DN-82121-1  
EAN 4016032293132



### Gigabit Ethernet Media Converter, Singlemode SC connector, 1310nm, up to 10km

Les convertisseurs de médias DIGITUS® sont idéaux pour la migration de signaux de réseau câblé et sur fibre. Dorénavant, vous êtes capables d'accéder à la technologie sur fibre et de transmettre des signaux de réseau sur plusieurs kilomètres sans renouveler toute votre infrastructure de réseau. La large gamme de produits répond à vos besoins particuliers. Le fonctionnement intuitif garantit une installation rapide et facile.

### La solution parfaite de conversion pour le transfert de données optiques.

- Conversion des signaux de réseau câblé en signaux de fibre optique
- Haute qualité et robustesse à toute épreuve
- 10/100/1000Base-TX vers 1000Base-LX
- Connexions : 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Portée de jusqu'à 20km
- Longueur d'onde : 1 310 nm
- Bi-fibres monomode
- Reconnaissance automatique de câble - fonction MDI-/ MDI-X automatique
- Reconnaissance automatique du mode duplex intégral et partiel
- LED de diagnostic d'état et de surveillance des activités
- Compatible avec les câbles en fibre optique à 9/125 µm

- Puissance de transmission : Minimum -12 dBm, Maximum -6 dBm
- Puissance de réception de la sensibilité : Minimum -21 dBm
- Normes appliquées : IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Tampon de données 2MB
- Température de fonctionnement : de 0 à 60°C
- Dimensions (L x l x h) : 95 mm x 70 mm x 26 mm
- Poids : 200 g
- Convertisseur autonome avec alimentation électrique externe
- Tension d'entrée : 5 V courant continu

### Attributes

- Connecteur 1: RJ45
- Connecteur 2: SC
- Mode: Monomode
- Distance (km): 20
- Utilisation industrielle: Non
- Mode de diffusion: Unidirectionnel
- Injecteur PoE: Non
- Vitesse Ethernet: Gigabit

### Package contents

- Convertisseur de média
- Guide de démarrage rapide
- Alimentation électrique

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	9.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Packaging Unit Inside	1	0.45	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Packaging Unit Single	1	0.45	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Net single without Packaging	1	0.18	12.00	7.00	2.60	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 tels que des fissures, des plis ou des signes d'usure. Les câbles défectueux doivent être remplacés immédiatement.

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](mailto:info@assmann.com)