DIGITUS Convertisseur médias gigabit DIGITUS, RJ45 / ST

DN-82110-1
EAN 4016032293118

Convertisseur de média Gigabit, multimode ST connecteur, 850nm, jusqu'à 0.5km

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. Des années d'expérience et une large gamme de produits permettent à DIGITUS® de devenir un partenaire sur lequel vous pouvez compter pour votre réseau.

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-SX
- Connecteurs: 1x RJ45, 1x ST Duplex
- Portée de jusqu'à 0,5 km
- Longueur d'onde : 850 nm
- Bi-fibres multimode
- 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
- Adapté aux câbles à fibre de verre multimode 50/125 µm et 62,5/125 µm
- Puissance de transmission : Minimum -17 dBm, Maximum -12 dBm
- Sensibilité de réception : Minimum -20 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

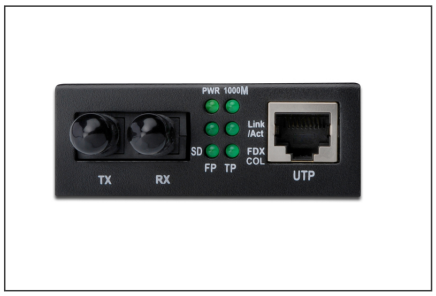
- Connecteur 1: RJ45
- Connecteur 2: ST
- Mode: Multimode
- Distance (km): 0.5
- Utilisation industrielle: Non
- Mode de diffusion: Unidirectionnel
- Injecteur PoE: Non
- Vitesse Ethernet: Gigabit

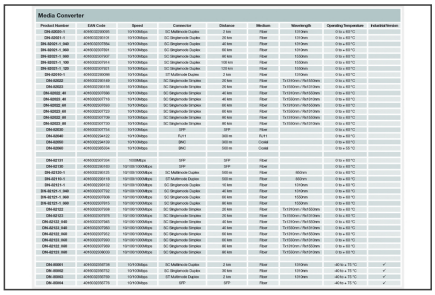
Package contents

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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	9.00	56.00	39.40	25.40	56,042.60
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	0.19	12.00	7.00	2.60	0.00

More images:





Media Converter

Product Number	EAN Code	Speed	Connector	Distance	Medium	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
DN-82001-1	4250020200000	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1	4250020200129	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	30 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1_500	4250020207994	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1_800	4250020207501	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1_120	4250020207514	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	120 km	Fiber	1550nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1_160	4250020207521	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	160 km	Fiber	1550nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1	4250020200986	10/100Mbps	ST Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82002	4250020200146	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82003	4250020200139	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82002_40	4250020207996	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82003_40	4250020207719	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82002_60	4250020207600	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82003_60	4250020207617	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82002_80	4250020207736	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82003_80	4250020207733	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82030	4250020207734	10/100Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +55 °C	
DN-80040	4250020194122	10/100Mbps	RJ11	300 m	RJ11		0 to +55 °C	
DN-82050	4250020194139	10/100Mbps	BNC	500 m	Coaxial		0 to +55 °C	
DN-82060	4250020200204	10/100Mbps	BNC	500 m	Coaxial		0 to +55 °C	
DN-82101	4250020207204	1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +55 °C	
DN-82105	4250020206300	10/100/1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +55 °C	
DN-82101-1	4250020206125	10/100/1000Mbps	SC Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to +55 °C	
DN-82110-1	4250020206118	10/100/1000Mbps	ST Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to +55 °C	
DN-82111-1	4250020206132	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	10 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82121-1_040	4250020207732	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82121-1_060	4250020207694	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82121-1_080	4250020207615	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82122_040	4250020207709	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82122	4250020207616	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82122_040	4250020207645	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82122_040	4250020207646	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82122_060	4250020207652	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82122_060	4250020207653	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82122_080	4250020207660	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82122_080	4250020206600	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-80001	4250020200139	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80002	4250020200152	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	30 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80003	4250020200159	10/100Mbps	ST Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80004	4250020200779	10/100Mbps	SFP	SFP	Fiber		-40 to +75 °C	✓

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