DIGITUS Convertisseur de média Gigabit bidirectionnel, RJ45 / SC

DN-82122
EAN 4016032307938

Convertisseur de média Gigabit Ethernet, monomode, BiDi Tx1310nm / Rx1550nm, connecteur SC, jusqu'à 20km

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.

- Convertit les signaux de réseau basés sur le fil en signaux de fibre optique
- Haute qualité et sécurité maximale contre les pannes
- 10/100/1000Base-TX vers 1000Base-LX
- Connecteurs : 1x RJ45, 1x SC Simplex
- portée jusqu'à 20 km
- Longueur d'onde : Tx 1310nm / Rx 1550nm
- monomode fibre unique
- détection automatique des câbles - fonction Auto-MDI/ MDI-X
- Auto-détection du duplex intégral et du demi-duplex
- LED de diagnostic pour le contrôle de l'état et de l'activité
- Fonction Link Fault Pass Through (LFP) pour une détection facile des erreurs
- Convient pour les câbles à fibres optiques 9/125µm
- Normes prises en charge : IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Mémoire tampon de données de 2 Mo
- température de fonctionnement : 0 à 60
- Dimensions (L x l x H) : 95mm x 70mm x 26mm
- Poids : 200 g
- Convertisseur autonome avec alimentation externe
- Tension d'entrée : 5V DC
- Max. Consommation de courant : 800mA
- Consommation électrique : 2,5W
- Convertisseur approprié pour le côté opposé : DN-82123

Attributes

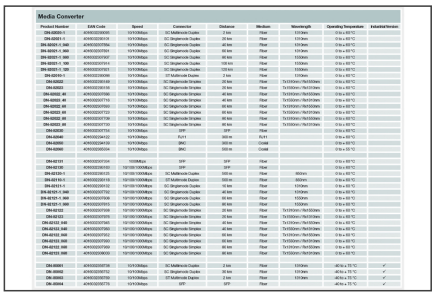
- Connecteur 1: RJ45
- Connecteur 2: SC
- Mode: Monomode
- Distance (km): 20
- Utilisation industrielle: Non
- Mode de diffusion: Bidirectionnel
- Injecteur PoE: Non
- Vitesse Ethernet: Gigabit

Package contents

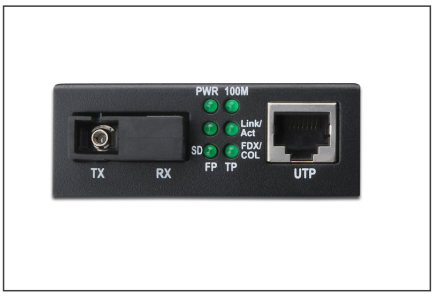
- Convertisseur de média
- Guide de démarrage rapide
- Alimentation électrique

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	9.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Packaging Unit Inside	1	0.45	5.50	13.00	24.00	1,716.00
Packaging Unit Single	1	0.45	5.50	13.00	24.00	1,716.00
Net single without Packaging	1	0.00	2.60	7.00	9.50	0.00

More images:



Media Converter								
Product Number	EAN Code	Speed	Connector	Distance	Medium	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
DN-82001-1	4260020000000	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82001-2	4260020000016	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	20 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1_040	4260020000054	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1_060	4260020000061	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1_080	4260020000597	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1550nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1_100	4260020000191	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	100 km	Fiber	1550nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1_120	4260020000603	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	120 km	Fiber	1550nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1_160	4260020000610	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	160 km	Fiber	1550nm	0 to +50 °C	
DN-82002	4260020000436	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	20 km	Fiber	1Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82003	4260020000108	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	1Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82002_40	4260020000758	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	1Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82002_40	4260020000779	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	1Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82002_60	4260020000993	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	1Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82003_60	4260020000723	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	1Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82002_80	4260020000788	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	1Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82003_80	4260020000733	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	1Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82004	4260020000214	10/100Mbps	RJ45	100 m	RJ45		0 to +50 °C	
DN-82040	4260020000402	10/100Mbps	RJ11	300 m	RJ11		0 to +50 °C	
DN-82000	4260020000139	10/100Mbps	BNC	300 m	Coaxial		0 to +50 °C	
DN-82050	4260020000344	10/100Mbps	BNC	500 m	Coaxial		0 to +50 °C	
DN-82101	4260020000344	1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +50 °C	
DN-82100	4260020000955	10/100/1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +50 °C	
DN-82110-1	4260020000146	10/100/1000Mbps	SC Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to +50 °C	
DN-82110-1	4260020000153	10/100/1000Mbps	ST Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to +50 °C	
DN-82111-1	4260020000122	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	10 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82121-1_040	4260020000702	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82121-1_060	4260020000696	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1550nm	0 to +50 °C	
DN-82121-1_080	4260020000610	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1550nm	0 to +50 °C	
DN-82122	4260020000708	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	1Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82123	4260020000916	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	1Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82122_040	4260020000845	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	1Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82123_040	4260020000852	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	1Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82122_060	4260020000753	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	1Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82123_060	4260020000760	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	1Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82122_080	4260020000784	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	1Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82123_080	4260020000630	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	1Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-80001	4260020000726	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to + 75 °C	✓
DN-80002	4260020000733	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	30 km	Fiber	1310nm	-40 to + 75 °C	✓
DN-80003	4260020000740	10/100Mbps	ST Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to + 75 °C	✓
DN-80004	4260020000779	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 contiennent 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