# DIGITUS Convertisseur médias DIGITUS bidirectionnel Fast Ethernet, RJ45 / SC

**DN-82023**
**EAN 4016032293156**

**Fast Ethernet Media Converter, Singlemode, BiDi Tx1550nm / Rx1310nm, SC connector, up to 20km**

Les convertisseurs de médias DIGITUS sont la solution idéale pour la migration de signaux cuivre et fibre en réseau. Dorénavant, vous avez accès à la Technologie Fibre et au transfert des signaux en réseau sur plusieurs kilomètres sans renouveler toute votre infrastructure de réseau. La large gamme de produits répond à vos besoins individuels. L'opération intuitive garantit une installation rapide et facile. La fonction Link Fault Pass Through offre un réseautage sans crainte. Votre administrateur de réseau pourra résoudre facilement vos problèmes de réseau. Des années d'expérience et une large gamme de produits permettent à DIGITUS de devenir un partenaire fiable pour votre réseau.

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

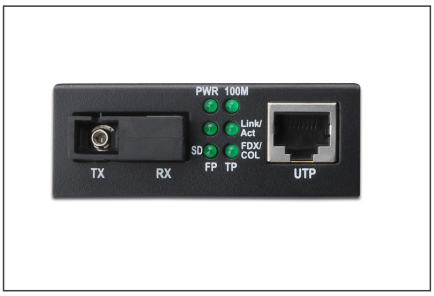
- Conversion des signaux de réseau câblé en signaux de fibre optique
- Haute qualité et robustesse à toute épreuve
- Compatible 10/100Base-T et IEEE 802.3u
- Connecteurs: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Jusqu'à 20 Km de distance
- Longueur d'onde : Tx 1550nm / Rx 1310nm
- Fibre simple Singlemode
- Reconnaissance 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
- Fonction Link Fault Pass Through (LFP) pour une maintenant plus facile du réseau
- Compatible avec les câbles en fibre optique à 9/125 µm
- Puissance de l'émetteur : Minimum -8 dBm, Maximum -3 dBm
- Puissance de réception de la sensibilité : Minimum -36 dBm
- Normes appliquées : IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- Tampon de données 128kB
- Température de fonctionnement : 0 à 55 °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
- Courant max.: 800mA
- Consommation électrique : 2,5W
- Convertisseur adapté pour le côté opposé : DN-82022
- Connecteur 1: RJ45
- Connecteur 2: SC
- Mode: Monomode
- Distance (km): 20
- Utilisation industrielle: Non
- Utilisation industrielle: Non
- Mode de diffusion: Bidirectionnel
- Injecteur PoE: Non
- Vitesse Ethernet: Fast Ethernet

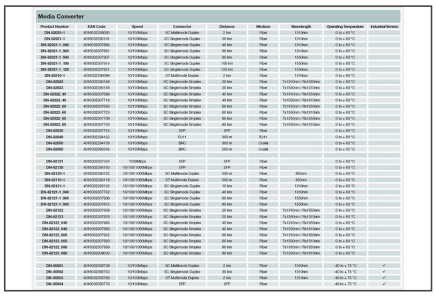
**Package contents**

- 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 | 4260220026150 | 10/100Mbps | SC Multimode Duplex | 2 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1 | 4260220026150 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 20 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1_SM | 4260220027964 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 40 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1_SM | 4260220027964 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 60 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1_SM | 4260220027957 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 80 km | Fiber | 1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1_SM | 4260220027971 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 120 km | Fiber | 1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1_SM | 4260220027971 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 120 km | Fiber | 1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82002 | 4260220026169 | 10/100Mbps | SC Multimode Duplex | 2 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82002 | 4260220026169 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 20 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022 | 4260220026159 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 20 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_40 | 4260220027986 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 40 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_40 | 4260220027979 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 40 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_60 | 4260220027993 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 60 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_60 | 4260220027733 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 60 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_80 | 4260220027733 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 80 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_80 | 4260220027733 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 80 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82040 | 4260220034422 | 10/100Mbps | RJ11 | 300 m | RJ11 | | 0 to +55 °C | |
| DN-82040 | 4260220034422 | 10/100Mbps | RJ11 | 300 m | RJ11 | | 0 to +55 °C | |
| DN-82050 | 4260220034139 | 10/100Mbps | BNC | 300 m | Coaxial | | 0 to +55 °C | |
| DN-82050 | 4260220034139 | 10/100Mbps | BNC | 300 m | Coaxial | | 0 to +55 °C | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| DN-82101 | 4260220027204 | 100MBps | SFP | SFP | Fiber | | 0 to +55 °C | |
| DN-82120 | 4260220026193 | 10/100/1000Mbps | SFP | SFP | Fiber | | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1 | 4260220027216 | 10/100/1000Mbps | SC Multimode Duplex | 550 m | Fiber | 850nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1 | 4260220027216 | 10/100/1000Mbps | ST Multimode Duplex | 550 m | Fiber | 850nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1 | 4260220027216 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Duplex | 10 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1_SM | 4260220027230 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Duplex | 40 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1_SM | 4260220027230 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Duplex | 60 km | Fiber | 1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1_SM | 4260220027253 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Duplex | 80 km | Fiber | 1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122 | 4260220027209 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 20 km | Fiber | Tx1310nm / Rx1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122 | 4260220027223 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 20 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_40 | 4260220027240 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 40 km | Fiber | Tx1310nm / Rx1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_40 | 4260220027247 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 40 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_60 | 4260220027262 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 60 km | Fiber | Tx1310nm / Rx1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_60 | 4260220027262 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 60 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_80 | 4260220027279 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 80 km | Fiber | Tx1310nm / Rx1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_80 | 4260220027279 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 80 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| DN-80001 | 4260220026738 | 10/100Mbps | SC Multimode Duplex | 2 km | Fiber | 1310nm | -40 to +75 °C | ✓ |
| DN-80002 | 4260220026732 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 60 km | Fiber | 1310nm | -40 to +75 °C | ✓ |
| DN-80003 | 4260220026756 | 10/100Mbps | ST Multimode Duplex | 2 km | Fiber | 1310nm | -40 to +75 °C | ✓ |
| DN-80004 | 4260220026776 | 10/100Mbps | SFP | SFP | Fiber | | -40 to +75 °C | ✓ |