

DIGITUS® DIGITUS Fast Ethernet Mediaconverter, RJ45 / ST

DN-82010-1

EAN 4016032293088



Fast Ethernet-mediaconverter, multimode ST-connector, 1310nm, tot 2km

De Mediaconverters van DIGITUS zijn de ideale oplossing voor de migratie van Koperen en Vezel Netwerksignalen. U kunt vanaf nu de Vezeltechnologie gebruiken en netwerksignalen over verschillende kilometers versturen zonder uw gehele Netwerkinfrastructuur te moeten vernieuwen. De enorme verscheidenheid aan Producten bieden antwoord op al uw individuele behoeftes. De gevoelsmatige bediening garandeert een snelle en eenvoudige installatie. De Link Fault Pass-Through functie biedt probleemloos netwerkgebruik. Uw Netwerkadministrateur zal Netwerkproblemen eenvoudig kunnen vinden en verhelpen. Jaren van Ervaring en een breed productaanbod maken DIGITUS een betrouwbare Partner voor uw Netwerk.

De perfecte converteroplossing voor optische gegevensoverdracht

- Converteert koper-netwerksignalen naar glasvezel-signalen
- Hoge kwaliteit en de beste bescherming tegen uitvallen
- 10/100Base-TX naar 100Base-FX
- Connectors: 1x RJ45, 1x ST Duplex
- Afstand tot op 2km
- Golfte: 1310 nm
- Multimodus dubbele vezel
- Automatische kabelherkenning - Auto-MDI-/MDI-X-functie
- Automatische herkenning van full- en half-duplex
- Diagnose leds voor het bewaken van de status en activiteiten
- Link Fault Pass-Through (LFP) Functie voor eenvoudiger Netwerkonderhoud

- Geschikt voor 50/125 μ m en 62,5/125 μ m glasvezelkabel
- Overdrachtvermogen: Minimum -22 dBm, Maximum -12 dBm
- Gevoeligheid Ontvangstvermogen: Minimum -30 dBm
- Ondersteunde normen: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB Gegevensbuffer
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 55°C
- Afmetingen (l x b x h): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200 g
- Zelfstandige converter met externe voeding
- Ingang voedingspanning 5 V DC
- Max. Stroom: 800mA
- Stroomverbruik: 2,5W

Attributes

- Connector 1: RJ45
- Connector 2: ST
- Modus: Multimodus
- Distance Unit: 2
- Industrieel gebruik: no
- Broadcasting Mode: Unidirectioneel
- PoE injector: no
- Ethernetsnelheid: Fast Ethernet

Package contents

- Media Converter
- Snelstarhandleiding
- Voeding

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	10.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Packaging Unit Inside	1	0.50	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Packaging Unit Single	1	0.50	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

- Vermijd direct contact met lichtbronnen: Glasvezelkabels, vooral die met actieve lichtbronnen zoals lasers (bijvoorbeeld in optische communicatiesystemen), kunnen gevaarlijke straling uitzenden die de ogen kan beschadigen. Kijk nooit rechtstreeks in het licht van een optische vezel, zelfs niet als de lichtbron onzichtbaar is voor het blote oog.
- Bij het werken met glasvezelkabels, vooral tijdens tests of bij het werken met lasers, moet altijd een veiligheidsbril worden gedragen ter bescherming tegen schadelijke straling.
- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Niet knikken of pletten: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor mechanische spanning.
- Om kabels tegen fysieke schade te beschermen, moeten ze in speciale kabelgoten of met beschermende materialen worden gelegd.
- Houd kabelconnectors schoon: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor stof en vuil. Zelfs kleine deeltjes op de connectoren kunnen de signaalkwaliteit ernstig aantasten.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade zoals scheuren, knikken of tekenen van slijtage. Defecte kabels moeten onmiddellijk worden vervangen.

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