

# DIGITUS Convertitore multimediale Gigabit bidirezionale, RJ45 / SC

DN-82122  
EAN 4016032307938



### Convertitore multimediale Gigabit Ethernet, monomodale, BiDi Tx1310nm / Rx1550nm, connettore SC, fino a 20 km

I convertitori multimediali di DIGITUS® rappresentano una soluzione ottimale per la migrazione di segnali in rame e in fibra ottica. Potete accedere alla tecnologia a fibra ottica e superare diversi chilometri, senza sostituire l'intero cablaggio di rete. Grazie a una vasta gamma di prodotti potete rispondere alle vostre esigenze individuali. Il comando intuitivo garantisce un'installazione semplice e veloce. Un'esperienza pluriennale e un'offerta versatile rendono DIGITUS® un partner affidabile della vostra tecnologia di rete.

#### La soluzione di conversione perfetta per la trasmissione ottica dei dati

- Converte i segnali di rete a filo in segnali a fibra ottica
- Alta qualità e massima affidabilità
- Da 10/100/1000Base-TX a 1000Base-LX
- Connessioni: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Portata fino a 20 km
- Lunghezza d'onda: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Fibra singola monomodale
- Rilevamento automatico del cavo - Funzione Auto MDI / MDI-X
- Rilevamento automatico di full e half duplex
- LED diagnostici per il monitoraggio dello stato e dell'attività
- Funzione Link Fault Pass Through (LFP) per un semplice rilevamento dei guasti
- Adatto per cavo in fibra ottica da 9/125µm

- Standard supportati: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB di buffer dati
- Temperatura di esercizio: da 0 a 60°
- Dimensioni (L x P x A): 95 mm x 70 mm x 26 mm
- Peso: 200 g
- Convertitore autonomo con alimentatore esterno
- Tensione di ingresso: 5 V CC
- Max. Consumo di corrente: 800 mA
- Consumo di energia: 2,5 W
- Convertitore adatto per il lato opposto: DN-82123

#### Attributes

- Connettore 1: RJ45
- Connettore 2: SC
- Modalità: Monomodale
- Distanza (km): 20
- Uso industriale: no
- Modalità di trasmissione: Bidirezionale
- Iniettore PoE: no
- Velocità Ethernet: Gigabit

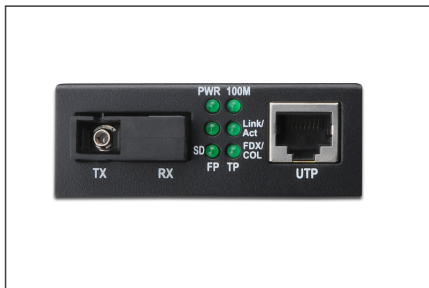
#### Package contents

- Convertitore media
- Guida di avvio rapido
- Alimentazione

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	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:

Part Number	SKU Code	Brand	Connector	Distance	Reflex	Message	Ordering Options	Availability
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	100m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	200m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	300m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	400m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	500m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	600m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	700m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	800m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	900m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	1000m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	1100m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	1200m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	1300m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	1400m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	1500m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	1600m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	1700m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	1800m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	1900m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	2000m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	2100m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	2200m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	2300m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	2400m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	2500m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	2600m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	2700m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	2800m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	2900m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	3000m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	3100m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	3200m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	3300m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	3400m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	3500m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	3600m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	3700m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	3800m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	3900m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	4000m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	4100m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	4200m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	4300m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	4400m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	4500m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	4600m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	4700m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	4800m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	4900m	Yes	1000m	1000m	1000m
00000000	AS50000000	ASSMANN	SC Singlemode Duplex	5000m	Yes	1000m	1000m	1000m



Safety notes

- Evitare il contatto diretto con le sorgenti luminose: I cavi in fibra ottica, soprattutto quelli con sorgenti luminose attive come i laser (ad esempio nei sistemi di comunicazione ottica), possono emettere
- radiazioni pericolose che possono danneggiare gli occhi. Fare attenzione a non guardare mai direttamente nella luce di una fibra ottica, anche se la sorgente luminosa è invisibile a occhio nudo.
- Quando si lavora con i cavi in fibra ottica, soprattutto durante i test o quando si lavora con i laser, è necessario indossare sempre occhiali protettivi per proteggersi dalle radiazioni nocive.
- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- Non si piegano e non si schiacciano: I cavi in fibra ottica sono sensibili alle sollecitazioni meccaniche.
- Per proteggere i cavi da danni fisici, devono essere posati in apposite canaline o con materiali protettivi.
- Mantenere puliti i connettori dei cavi: I cavi in fibra ottica sono sensibili alla polvere e allo sporco. Anche piccole particelle sui connettori possono compromettere gravemente la qualità del segnale.
- I cavi non devono essere utilizzati in ambienti con temperature estremamente elevate o molto basse. Prestare attenzione alle informazioni sul prodotto relative alla temperatura massima di esercizio del cavo.
- Controllare regolarmente che i cavi non presentino danni visibili

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