

# 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

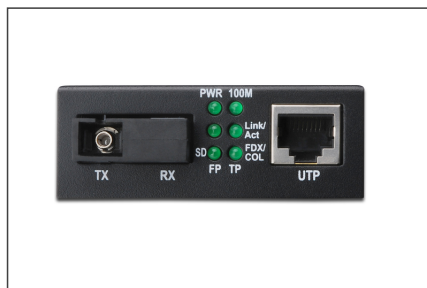
- Connettore 1: RJ45
- Connettore 2: SC
- Modalità: Monomodale
- Distanza (km): 20
- Uso industriale: no
- Modalità di trasmissione: Bidirezionale
- Iniettore PoE: no
- Velocità Ethernet: Gigabit

#### 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:



Model Number	Serial	Category	Distance	Status	Manufacturer	Operating Temperature	Lead-free/ROHS
DM-00001	AS00000001	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00002	AS00000002	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00003	AS00000003	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00004	AS00000004	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00005	AS00000005	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00006	AS00000006	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00007	AS00000007	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00008	AS00000008	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00009	AS00000009	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00010	AS00000010	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00011	AS00000011	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00012	AS00000012	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00013	AS00000013	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00014	AS00000014	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00015	AS00000015	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00016	AS00000016	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00017	AS00000017	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00018	AS00000018	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00019	AS00000019	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00020	AS00000020	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00021	AS00000021	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00022	AS00000022	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00023	AS00000023	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00024	AS00000024	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00025	AS00000025	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00026	AS00000026	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00027	AS00000027	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00028	AS00000028	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00029	AS00000029	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00030	AS00000030	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00031	AS00000031	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00032	AS00000032	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00033	AS00000033	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00034	AS00000034	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00035	AS00000035	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00036	AS00000036	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00037	AS00000037	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00038	AS00000038	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00039	AS00000039	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00040	AS00000040	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00041	AS00000041	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00042	AS00000042	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00043	AS00000043	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00044	AS00000044	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00045	AS00000045	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00046	AS00000046	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00047	AS00000047	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00048	AS00000048	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00049	AS00000049	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00050	AS00000050	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00051	AS00000051	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00052	AS00000052	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00053	AS00000053	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00054	AS00000054	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00055	AS00000055	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00056	AS00000056	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00057	AS00000057	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00058	AS00000058	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00059	AS00000059	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00060	AS00000060	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00061	AS00000061	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00062	AS00000062	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00063	AS00000063	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00064	AS00000064	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00065	AS00000065	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00066	AS00000066	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00067	AS00000067	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00068	AS00000068	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00069	AS00000069	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00070	AS00000070	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00071	AS00000071	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00072	AS00000072	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00073	AS00000073	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00074	AS00000074	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00075	AS00000075	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00076	AS00000076	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00077	AS00000077	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00078	AS00000078	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00079	AS00000079	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00080	AS00000080	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00081	AS00000081	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00082	AS00000082	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00083	AS00000083	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00084	AS00000084	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00085	AS00000085	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00086	AS00000086	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00087	AS00000087	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00088	AS00000088	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00089	AS00000089	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00090	AS00000090	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00091	AS00000091	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00092	AS00000092	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00093	AS00000093	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00094	AS00000094	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00095	AS00000095	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00096	AS00000096	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00097	AS00000097	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00098	AS00000098	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00099	AS00000099	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓
DM-00100	AS00000100	1000BASE-SX	300m	Plastic	Digitus	0 to 40°C	✓

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