

DIGITUS Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC

DN-82121-1
EAN 4016032293132



Gigabit Ethernet Medienkonverter, Singlemode SC Stecker, 1310nm, bis zu 20km

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen. Mit unserem umfangreichen Sortiment von Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen reagieren. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation.

Die perfekte Konverter-Lösung für optische Datenübertragung

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-LX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Reichweite bis zu 20km
- Wellenlänge: 1310 nm
- Singlemode Dual Faser
- Automatische Kabelerkennung - Auto-MDI-/ MDI-X-Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Geeignet für 9/125µm Glasfaserkabel
- Sendeleistung: Minimum -12 dBm, Maximum -6 dBm

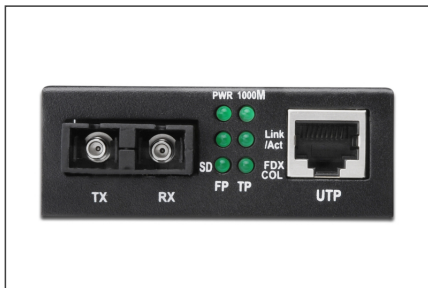
- Empfangssensitivität: Minimum -21 dBm
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 60°
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200 g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: SC
- Modus: Singlemode
- Distanz (km): 20
- Industrielle Nutzung: nein
- Sendeverfahren: Unidirektional
- PoE Injektor: nein
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

Lieferumfang

- Medienkonverter
- Schnellstartanleitung
- Netzteil

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	20	9,00	30,00	27,00	55,00	44,55
Innen-VPE	1	0,45	6,00	21,60	16,10	2.086,56
Einzel-VPE	1	0,45	6,00	21,60	16,10	2.086,56
Netto einzeln ohne VP	0	0,18	12,00	7,00	2,60	218,40

Weitere Anwendungsbilder:



Part Number	Part Name	Speed	Connector	Distance	Medium	Power Supply	Operating Temperature	Product Photo
08-000001	AS50000001	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000002	AS50000002	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000003	AS50000003	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000004	AS50000004	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000005	AS50000005	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000006	AS50000006	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000007	AS50000007	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000008	AS50000008	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000009	AS50000009	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000010	AS50000010	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000011	AS50000011	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000012	AS50000012	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000013	AS50000013	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000014	AS50000014	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000015	AS50000015	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000016	AS50000016	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000017	AS50000017	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000018	AS50000018	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000019	AS50000019	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000020	AS50000020	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000021	AS50000021	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000022	AS50000022	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000023	AS50000023	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000024	AS50000024	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000025	AS50000025	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000026	AS50000026	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000027	AS50000027	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000028	AS50000028	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000029	AS50000029	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000030	AS50000030	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000031	AS50000031	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000032	AS50000032	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000033	AS50000033	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000034	AS50000034	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000035	AS50000035	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000036	AS50000036	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000037	AS50000037	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000038	AS50000038	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000039	AS50000039	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000040	AS50000040	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000041	AS50000041	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000042	AS50000042	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000043	AS50000043	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000044	AS50000044	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000045	AS50000045	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000046	AS50000046	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000047	AS50000047	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000048	AS50000048	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000049	AS50000049	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	
08-000050	AS50000050	10/100Mbps	SC Duplex to RJ45	2.0km	Plastic	1000mA	0°C to 40°C	



Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden
- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.
 ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com