

DIGITUS® Gigabit Medienkonverter, RJ45 / ST

DN-82110-1

EAN 4016032293118



Gigabit Medienkonverter, Multimode ST Stecker, 850nm, bis zu 0.5km

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfaser Signalen 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. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot machen DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

Die perfekte Konverter-Lösung für optische Datenübertragung

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfaser Signale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-SX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x ST Duplex
- Reichweite bis zu 0,5km
- Wellenlänge: 850nm
- Multimode Dual Faser
- Automatische Kabelaerkennung - Auto-MDI-/ MDI-X-Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Geeignet für 50/125µm und 62,5/125µm Multimode-Glasfaserkabel
- Sendeleistung: Minimum -17 dBm, Maximum -12 dBm

- Empfangssensitivität: Minimum -20 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

Merkmale

- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: ST
- Modus: Multimode
- Distanz (km): 0.5
- 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	0,19	12,00	7,00	2,60	218,40

Weitere Anwendungsbilder:

Part Number	SKU Code	Serial	Component	Distance	Reflex	Wavelength	Operating Temperature	Accessories
DA-40000-01	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	1.5km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-02	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	3km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-03	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	6km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-04	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	10km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-05	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	15km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-06	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	20km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-07	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	25km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-08	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	30km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-09	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	40km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-10	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	50km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-11	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	60km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-12	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	70km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-13	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	80km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-14	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	90km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-15	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	100km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-16	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	120km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-17	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	140km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-18	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	160km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-19	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	180km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-20	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	200km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-21	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	220km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-22	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	240km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-23	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	260km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-24	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	280km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-25	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	300km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-26	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	320km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-27	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	340km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-28	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	360km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-29	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	380km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-30	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	400km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-31	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	420km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-32	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	440km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-33	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	460km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-34	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	480km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-35	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	500km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-36	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	520km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-37	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	540km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-38	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	560km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-39	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	580km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-40	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	600km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-41	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	620km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-42	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	640km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-43	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	660km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-44	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	680km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-45	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	700km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-46	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	720km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-47	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	740km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-48	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	760km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-49	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	780km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-50	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	800km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-51	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	820km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-52	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	840km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-53	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	860km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-54	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	880km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-55	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	900km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-56	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	920km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-57	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	940km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-58	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	960km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-59	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	980km	Red	1310nm	-10 to 55 °C	
DA-40000-60	AS500000000	101000000	SC Single-mode Duplex	1000km	Red	1310nm	-10 to 55 °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