

# DIGITUS 10 Gigabit Medienkonverter

DN-82211  
EAN 4016032441175



## 10 Gigabit Medienkonverter RJ45 / SFP unterstützt 1G, 2.5G, 5G and 10G, 12V, 5W

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. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot machen DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

### Die perfekte Konverter-Lösung für optische Datenübertragung

- 1 x RJ45 / 1 x SFP
- Unterstützt 1000Base-T auf 1000Base-X, 2,5G Base-T auf 2,5G Base-X, 5G Base-T auf 5G Base-R und 10G Base-T auf 10G Base-R
- Reichweite bis zu 80km
- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Unterstützt Back-Pressure und Bandbreitenkontrolle an jedem Port
- Store-and-Forward-Technologie für einen optimierten Datentransfer

- Auto MDI/MDI-X Funktion
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Betriebstemperatur: 0 bis 55°C
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Spezifikation der Leistungsaufnahme: DC 12V / 1A
- Gerät Leistungsaufnahme (max.): 5W
- DC-Stecker Größe: 5.5 x 2.5 x 10mm
- DC-Stecker Elektrode: Innen ( + ), Außen ( - )
- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: SFP
- Modus: Modulabhängig
- Distanz (km): Modulabhängig
- Industrielle Nutzung: nein
- Sendeverfahren: Unidirektional
- PoE Injektor: ja
- Ethernet Geschwindigkeit: 10 Gigabit

### Lieferumfang

- 10 Gigabit Media Konverter
- Schnellstartanleitung
- Netzteil

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	20	8,00	40,00	26,00	34,00	35.360,00
Innen-VPE	1	0,40	24,00	13,00	6,00	1.872,00
Einzel-VPE	1	0,40	24,00	13,00	6,00	1.872,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Partnummer	SKU Code	Name	Dimension	Wegweis	Wegweis	Stromverbrauch	Abstrahlung
084-0000-01	4000000001	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-02	4000000002	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-03	4000000003	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-04	4000000004	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-05	4000000005	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-06	4000000006	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-07	4000000007	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-08	4000000008	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-09	4000000009	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-10	4000000010	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-11	4000000011	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-12	4000000012	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-13	4000000013	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-14	4000000014	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-15	4000000015	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-16	4000000016	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-17	4000000017	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-18	4000000018	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-19	4000000019	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-20	4000000020	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-21	4000000021	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-22	4000000022	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-23	4000000023	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-24	4000000024	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-25	4000000025	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-26	4000000026	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-27	4000000027	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-28	4000000028	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-29	4000000029	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-30	4000000030	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-31	4000000031	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-32	4000000032	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-33	4000000033	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-34	4000000034	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-35	4000000035	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-36	4000000036	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-37	4000000037	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-38	4000000038	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-39	4000000039	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-40	4000000040	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-41	4000000041	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-42	4000000042	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-43	4000000043	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-44	4000000044	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-45	4000000045	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-46	4000000046	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-47	4000000047	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-48	4000000048	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-49	4000000049	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000
084-0000-50	4000000050	10-Port Gigabit Ethernet Switch	178x138x44 mm	1000000	1000000	1000000	1000000



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 Schädigungen

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](mailto:info@assmann.com)