

# DIGITUS Gigabit PoE Medienkonverter, RJ45 / SC, SM, PSE

DN-82160  
EAN 4016032390039



## Gigabit Ethernet PoE+ Medienkonverter, Singlemode 802.3at, 30W, SC Stecker, bis zu 20km

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von 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

- PoE Energieversorger, PSE
- Kompatibel zu den Standards IEEE802.3af und IEEE802.3at
- PoE Stromversorgung über PIN 4/5 (V-) und PIN 7/8 (V+)
- Maximale Ausgangsleistung von 30 Watt
- Kompatibel mit den Standards IEEE802.3, IEEE802.3u and IEEE802.3z
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI/MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex
- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-LX
- Ports: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Reichweite bis zu 20km

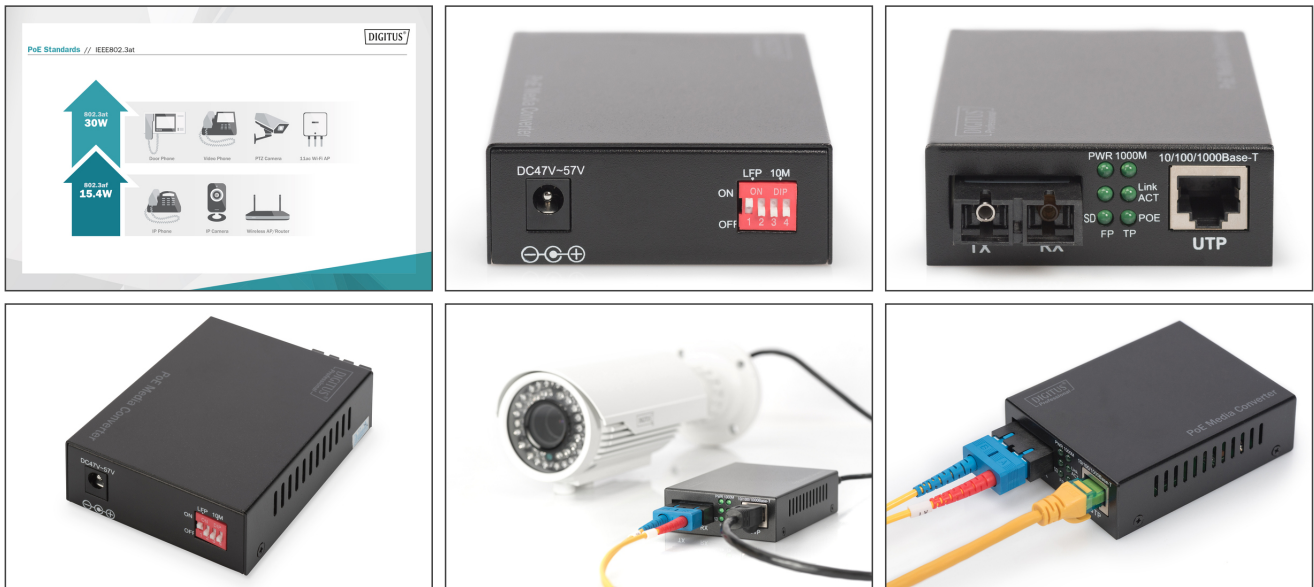
- Wellenlänge: 1310 nm
- Singlemode Dual Faser
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Stromversorgung: DC 48 - 52V
- Betriebstemperatur: -20°C - 65°C
- Lagertemperatur: -40°C - 85°C
- Abmessungen (mm): 95(L) x 71(W) x 26(H)
- Mittlere Betriebsdauer: 500.000 h
- Spezifikation der Leistungsaufnahme: DC 48V / 1.25A
- Gerät Leistungsaufnahme (max.): 60W
- DC-Stecker Größe: 5.5 x 2.5 mm
- DC-Stecker Elektrode: Innen ( + ), Außen ( - )
- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: SC
- Modus: Singlemode
- Distanz (km): 20
- Industrielle Nutzung: nein
- Sendeverfahren: Unidirektional
- PoE Injektor: ja
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

### Lieferumfang

- Gigabit PoE Medienkonverter, RJ45 / SC, SM, PSE
- Schnellstartanleitung
- Netzteil

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	10	8,00	57,00	41,00	28,00	65.436,00
Innen-VPE	1	0,80	24,00	13,00	6,00	1.872,00
Einzel-VPE	1	0,80	24,00	13,00	6,00	1.872,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,50	10,00	7,00	2,00	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**



**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](mailto:info@assmann.com)