PoE + Industrial Media Converter 30W - Medienkonverter LWL Kupfer - Singlemode-/Multimode Glasfaser auf Kupfer Gigabit Ethernet - Mini/Kompaktgröße - IP-30/ -40°C bis 75°C

Produkt-ID: IMC1GSFP30W

Dieser offene SFP PoE Glasfaser Medienkonverter bietet einen einfachen und kostengünstigen Weg, um die Reichweite Ihrer Daten zu erhöhen und um Geräte an entfernten Orten mit Strom zu versorgen, indem Sie Ihr Glasfasernetzwerk und den SFP Ihrer Wahl nutzen. Er verbindet die Datenkonnektivität eines Medienkonverters mit den flexiblen Stromversorgungsfähigkeiten eines PoE-Injektors

Er wandelt eine aus einem Glasfasernetzwerk stammende Verknüpfung in eine POE-aktivierte RJ45-Ethernet-Kupferverbindung um, um Daten und Leistung an entfernte POE-Geräte weiterzugeben wie etwa Überwachungskameras, Sensoren, WLAN, Lichter und mehr. Der Konverter stellt eine leistungsstarke Netzwerklösung für Universitätsgelände, Lagerhäuser, Fabriken oder alle Einrichtungen bereit, die POE und Konnektivität über lange Entfernungen erfordern.

Mit nur 29 Quadratzentimetern und einem Gewicht von ca. 80 g kann dieser Mini Medienkonverter fast überall dort, wo Sie ihn benötigen, angebracht werden und er wurde entwickelt, um in Umgebungen mit großen Temperaturschwankungen zu funktionieren. Der Konverter enthält auch ein Set an DIN-Befestigungsscchienen für weitere Installationsmöglichkeiten.

30 Watt an verfügbarer Unterstützung für zahlreiche Geräte wie etwa:

Der Gigabit Glasfaser Medienkonverter bietet eine kostengünstige Möglichkeit zum Verbinden von entfernten Geräten über eine Glasfaserleitung. Er verfügt über einen offenen SFP-Slot, der das MSA-konforme Gigabit-SFP unterstützt, das am besten für Ihre Glasfaserverbindung (Single-/Multimodus) und Entfernungsanforderungen geeignet ist.

Der mit 10/100/1000Base-T Ethernet Netzwerken vollständig kompatible Glasfasermedienkonverter unterstützt automatische Verhandlung zum Überbrücken von Netzwerken und Geräten mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten auf ein Gigabit Glasfasernetzwerk. Er bietet Ihren bestehenden

Netzwerken und Geräten vielseitige Konnektivität und erlaubt Ihnen, die Nutzung und Leistung von veralteter Ausrüstung zu maximieren.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

Merkmale

• KOMPAKTE GRÖSSE + PoE: Glasfaser auf Ethernet Medienkonverter im kleinsten Formfaktor mit PoE erweitert und konvertiert Glasfaser auf Kupfer-RJ-45; bis zu 30 W an PSE-Leistung auf PoE/PoE+ PD-Geräte wie Kameras und Sensoren

• TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN: 1 Gbit/s | 1 x offenes SFP (MSA konform) | 1x RJ45 | 48 V - 56 V Gleichstrom | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at (30 W) | 10/100/1000 Mbit/s | LFP | 16K Jumbo-Rahmen | Beinhaltet Hardware zum Anbringen an DIN oder Wänden

• ROBUSTES DESIGN: Industrietauglicher Gigabit Mini Medienkonverter mit einer MTBF von mehr als 500000 Stunden bei 50 Grad C | Vibrations-, Stoß- und Sturzeinstufung | Robustes IP30 Aluminiumgehäuse | Gehärtete Arbeitstemperatur von -40 bis 75 Grad C | Zwei Jahre Garantie

• OFFENER SFP-SLOT: Jedes mit MSA konforme SFP kann für eingehende Multimode- oder Singlemode-Glasfaserverbindungen verwendet werden; einfacher Einsatz über Anwendungen oder Glasfaserkabeltypen hinweg

• FLEXIBLER LEISTUNGSEINGANG: Kann mittels Terminalblock (48 V - 56 V Gleichstrom) oder mittels eines gewöhnlichen (48 V - 56 V Gleichstorm) Typ-N-Hohlstecker Adapters (nicht mitgeliefert) fest verbunden werden

• STARTECH.COM ADVANTAGE: IT professionals' choice for over 30 years | This media converter is backed for 2-years by StarTech.com, including free 24/5 North America based multi-lingual tech support

---

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
PoE	Ja
Industrienormen	IEEE 802.3z 1000BASE-TX

		IEEE 802.3 1000BASE-T
		IEEE 802.3u 100BASE-TX
		IEEE 802.3 10BASE-T
		IEEE 802.3x
		IEEE 802.3af Power over Ethernet
		IEEE 802.3at PoE Plus
		ESD: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV
		EFT: IEC 61000-4-4: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV
		Vibration: EN 60068-2-6
		Stoß: EN 60068-2-27
		Sturz: EN 60068-2-32
		Gehäuse: IP30
	Chipset-ID	IC Plus: IP1103A
		Microsemi: PD69101ILQ-TR

Leistung		
	Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
	Bandbreite	2G (Maximum per port)
	Faseroptiktyp	Single Mode / Multi Mode
	Größe des Zwischenspeichers	512 KB
	Flussregelung	IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure
	Überspannungsschutz	IEC 61000-4-5: Leistung: 2 kV
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Auto MDIX	Ja
	Jumbo Frame Support	16K max.

	Umschalt-Architektur	Rückwand (Schaltgewebe): 4 Gbit/s
	Allgemeine Spezifikationen	ESD-Norm: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV, EFT-Norm: IEC 61000-4-4: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV, Überspannungsnorm: IEC 61000-4-5: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV, Vibrationsnorm: EN 60068-2-6, Stoßnorm: EN 60068-2-27, Sturz-Norm: EN 60068-2-32, Gehäusenorm: IP-30, Sicherheitsnorm: EN60950-1
	MTBF	561556 Stunden
Steckverbinder		
	Steckverbinder A	1 - Klemmleiste (3 Drähte)
		1 - RJ-45 (PoE+)
		1 - SFP-Steckplatz
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	Patents and Licenses	United States Patent No. 5,406,260 (expired) , United States Patent No. 6,650,622, United States Patent No. 7,457,250, United States Patent No. 8,155,012, United States Patent No. 8,902,760, United States Patent No. 8,942,107, United States Patent No. 9,019,838, United States Patent No. 9,049,019, United States Patent Application No. 14/695,456, United States Patent Application No. 14/726,940,
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Strom
		1 - Aktivität
		1 - Link
		1 - PoE
Strom		
	Eingangsspannung	48 ~ 56V DC
	Steckertyp	N
		Klemmleiste (3 Drähte)
	Stromverbrauch	Max. 30W

Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	-40°C to 75°C
	Lagertemperatur	-40°C to 85°C
	Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Aluminium
	Kabellänge	328.0 ft [100 m]
	Produktlänge	2.3 in [5.9 cm]
	Produktbreite	1.4 in [3.6 cm]
	Produkthöhe	1.9 in [4.9 cm]
	Produktgewicht	2.8 oz [80.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	4.3 in [10.8 cm]
	Paketbreite	6.3 in [16.1 cm]
	Pakethöhe	2.6 in [6.6 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	6.8 oz [194.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Mini PoE Medienkonverter
		1 - Klemmleiste
		1 - Klemmenleiste auf Typ-N Rundsteckverbinder Adapter
		1 - Montagematerial

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.