PoE + Industrial Media Converter 60W - Medienkonverter LWL Kupfer - Singlemode-/Multimode Glasfaser auf Kupfer Gigabit Ethernet - Mini/Kompaktgröße - IP-30/ -40°C bis 75°C

Produkt-ID: IMC1GSFP60W

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.

Dieser 60 W Medienkonverter kann fast überall dort, wo Sie ihn benötigen, angebracht werden, da er so entwickelt wurde, dass er auch in Umgebungen mit hohen Temperaturschwankungen betrieben werden kann. Der Konverter enthält auch ein Set an DIN-Befestigungsscchienen für weitere Installationsmöglichkeiten.

Für eine breite Auswahl an PD-Geräten wird eine 60 Watt Leistung bereitgestellt:

Der Gigabit-Glasfaser-Medienkonverter bietet eine kostengünstige Möglichkeit zum Anschluss von Hochleistungsgeräten über einen Glasfaseranschluss. 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.

Nimmt Terminalblockleistung oder koaxiale Leistungsversorgung mit Fassstopfenadapter an, was es dem Produkt ermöglicht, fest verkabelt zu werden oder Leistung über eine externe Stromversorgung (nicht inkludiert) abzurufen, die keine professionelle Installation erfordert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

Merkmale

• ERWEITERN, UMWANDELN, VERSORGEN: Glasfaser auf Ethernet Medienkonverter mit PoE erweitert und wandelt Glasfaser auf Kupfer-RJ45 um; Stellt bis zu 60 W an PSE-Leistung an PoE/PoE+/PoE++ PD-Geräte wie Kameras und Sensoren bereit

• TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN: 1 Gbit/s | 1 x Offener SFP (MSA konform) | 1x RJ45 | 48 V - 56 V Gleichstrom | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at (60 W) | 10/100/1000 Mbit/s | LFP | 16K Jumbo-Rahmen | Hardware zur Befestigung an DIN oder Wand mitgeliefert | Zweijahresgarantie

• ROBUSTES DESIGN: Industrietauglicher Gigabit Medienkonverter mit einer MTBF von mehr als 500000 Stunden bei 50 &degC | Einstufung gemäß Vibrations-, Stoß- und Sturznormen | Robustes IP30 Aluminiumgehäuse | Gehärtete Betriebstemperatur -40 &degC bis 75 &degC

• OPEN SFP SLOT: Any MSA compliant SFP can be used for the incoming multimode or singlemode fiber connection; easy deployment across applications or fiber cable types

• FLEXIBLE LEISTUNG: Kann mittels eines Terminalblocks (48 V - 56 V Gleichstrom) fest verbunden oder mittels eines gewöhnlichen Typ-N-Fasswandadapters (nicht mitgeliefert) mit Energie versorgt 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: Contact: 6KV; Air: 8KV
		EFT: IEC 61000-4-4: Power: 2KV; Signal: 2KV
		Vibration: EN 60068-2-6
		Shock: EN 60068-2-27
		Free-fall: EN 60068-2-32
		Housing: IP-30
	Chipset-ID	IC Plus: IP1103A
		Microsemi: PD69101ILQ-TR

Leistung

	Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
	Bandbreite	2G (Maximum per port and backplane)
	Faseroptiktyp	Single Mode / Multi Mode
	Größe des Zwischenspeichers	512 KB
	Flussregelung	IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure
	Überspannungsschutz	IEC 61000-4-5: Power: 2KV
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Auto MDIX	Ja
	Jumbo Frame Support	16K max.
	Umschalt-Architektur	Back-plane (Switching Fabric): 4Gbps
	Allgemeine	ESD: IEC 61000-4-2: Contact: 6KV; Air: 8KV, EFT: IEC

	Spezifikationen	61000-4-4: Power: 2KV; Signal: 2KV, Surge: IEC 61000-4-5: Power: 2KV; Signal: 2KV, Vibration: EN 60068-2-6, Shock: EN 60068-2-27, Free-fall: EN 60068-2-32, Housing: IP-30, Safety: EN60950-1, Safety: MET (UL) 60950-1,
	MTBF	561556 hours
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,
	Hinweis	Der IMC1GSFP60W kann Leistung über das 802.3at 30W Limit hinaus bis zu einem Maximum von 60W für ältere PD Geräte bereitstellen. Der IMC1GSFP60W unterstützt nicht den 802.3bt Standard
Strom		
	Eingangsspannung	48 ~ 56V DC
	Steckertyp	N
	Stromverbrauch	Max 60W
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	-40°C to 75°C
	Lagertemperatur	-40°C to 85°C
	Feuchtigkeit	5% to 95% (non-condensing)
Physische Eigenschaften		

	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Aluminium
	Kabellänge	328.0 ft [100 m]
	Produktlänge	4.1 in [10.4 cm]
	Produktbreite	3.2 in [8.2 cm]
	Produkthöhe	1.3 in [3.2 cm]
	Produktgewicht	5.4 oz [153.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	8.4 in [21.3 cm]
	Paketbreite	6.6 in [16.7 cm]
	Pakethöhe	2.6 in [6.7 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	13.1 oz [372.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Medienkonverter
		1 - Klemmleiste
		1 - Klemmleiste-auf-Hohlstecker-Adapter
		1 - Mounting Hardware Kit
		1 - Kurzanleitung

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