

Medienkonverter der Serie FMCI-PoE

10/100/1000 MBIT/S ETHERNET, ELEKTRISCH ZU OPTISCH MIT STROMVERSORGUNG ÜBER ETHERNET (POE), FSFP-MODUL ERFORDERLICH

Produkteigenschaften

- Elektrischer Anschluss unterstützt automatische Aushandlung für 10 Mbit/s, 100 Mbit/s oder 1000 Mbit/s, Vollduplex- oder Halbduplex-Daten
- Unterstützt Entfernungen von bis zu 120 km (74,5 Meilen) mithilfe von austauschbaren FSFP-Modulen, die für Kompatibilität mit zahlreichen Faseroptiktypen, optischen Anschlusstypen und optischen Übertragungsarten sorgen (separat erhältlich)
- IEEE802.3at Class 1–4 Stromversorgung über Ethernet (PoE) 30 W bei 48 VDC
- Automatischer MDI/MDI-X-Betrieb (Medium Dependent Interface/Medium Dependent Interface Crossover)
- Zur Erfüllung der Umweltvorschriften gemäß NEMA TS 1/TS 2 und Caltrans für Verkehrssignal-Steueranlagen ausgelegt
- Überspannungsschutz für alle Netz- und Signal-Eingangs-/ -Ausgangsleitungen bietet Schutz vor Stromstößen und anderen Überspannungseignissen
- LED-Statusanzeigen zur Überwachung aller kritischen und normalen Betriebsparameter
- Kompatibel mit den Normen IEEE 802.3

Die Ethernet-Medienkonverter der Serien **FMCI-PF1PoE** und **FMCI-PG1PoE** können mithilfe der vom Benutzer auswählbaren FSFP-Optionen Daten mit 10/100 Mbit/s oder 10/100/1000 Mbit/s über Fiberoptikkabel übertragen und empfangen. Alle Modelle benötigen austauschbare FSFP-Module (separat erhältlich) für Fasertyp, Entfernung und Anschlüsse.

Die Medienkonverter der Serien **FMCI-PF1PoE** und **FMCI-PG1PoE** senden und empfangen einen einzigen Kanal mit Ethernet-Daten und unterstützen IEEE 802.3at Class 1–4 als Energieversorger (PSE) mit bis zu 30 W bei 48 VDC. Die elektrische Schnittstelle handelt automatisch Ethernet-Übertragungsraten von 10 Mbit/s, 100 Mbit/s oder 1000 Mbit/s aus, ohne dass Anpassungen erforderlich sind. Die optische Schnittstelle des **FMCI-PF1PoE**-Geräts arbeitet mit einer Ethernet-Übertragungsrate von 100 Mbit/s, die optische Schnittstelle des **FMCI-PG1PoE**-Geräts mit 1000 Mbit/s (1 Gbit/s).



FMCI-PG1PoE

Die Geräte der Serien **FMCI-PF1PoE** und **FMCI-PG1PoE** wurden für den Betrieb bei extremen Temperaturen entwickelt. Die integrierten LEDs zeigen den Betriebsstatus an. Durch die optische Übertragung von Ethernet-kompatiblen IP-Kameraüberwachungsvideos ist die **FMCI-PoE-Serie** optimal für Anwendungen in den Bereichen Transport, Flughafen und Schule geeignet.

MODELLE

FMCI-PF1POE	IP-Medienkonverter, FSFP-Module* erforderlich, 10/100 Mbit/s, ein Kanal, geringe Größe, Stromversorgung über Ethernet
FMCI-PG1POE	IP-Medienkonverter, FSFP-Module* erforderlich, 10/100/1000 Mbit/s, ein Kanal, geringe Größe, Stromversorgung über Ethernet

ELEKTRIK

Eingangsleistung	48 VDC
Leistungsaufnahme	
FMCI-PF1POE	60 W
FMCI-PG1POE	50 W
Mittlere störungsfreie Zeit	>100.000 Stunden
LED-Anzeigen	Optische Verbindung, Datenaktivität

DATEN

Datenschnittstelle	Ethernet
Datenrate	
FMCI-PF1POE	10/100 Mbit/s
FMCI-PG1POE	10/100/1000 Mbit/s
Betriebsart	Elektrischer Anschluss, Vollduplex oder Halbduplex Optischer Anschluss, Vollduplex

OPTISCH

Datenrate	
FMCI-PF1POE	100 Mbit/s
FMCI-PG1POE	1000 Mbit/s
Wellenlänge	FSFP-abhängig*
Anz. der Fasern	FSFP-abhängig*

MECHANISCHE DATEN

Anschlüsse	
Optisch	FSFP-abhängig*
Netz	Klemmleiste
Elektrisch	RJ-45

*Benötigt austauschbare FSFP-Module (separat erhältlich) für unterschiedliche Fasertypen, Entfernungen und Anschlüsse. Die Modellnummer und -beschreibung der FSFP-Module finden Sie im Produktdatenblatt der FSFP-Serie. Vielwellenfaserkabel müssen mindestens den Faserstandard ITU-T G.651 erfüllen. Einwellenfaserkabel müssen mindestens den Faserstandard ITU-T G.652 erfüllen.

ALLGEMEIN

Abmessungen	
FMCI-PF1POE	10,36 × 9,51 × 2,80 cm (4,08 Zoll T × 3,74 Zoll B × 1,10 Zoll H)
FMCI-PG1POE	8,40 × 6,40 × 2,80 cm (3,30 Zoll T × 2,50 Zoll B × 1,10 Zoll H)
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C (-40 °F bis 167 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)
Relative Feuchtigkeit	0 bis 95 %, nicht kondensierend
Gewicht	
Gerät	<0,45 kg
Versand	0,90 kg

ZERTIFIZIERUNGEN/EINSTUFUNGEN

- CE, Klasse E
- FCC, Teil 15
- UL-gelistet
- C-Tick
- IEEE 802.3
- Zur Erfüllung der Umweltvorschriften gemäß NEMA TS 1/TS 2 und Caltrans für Verkehrssignal-Steueranlagen ausgelegt

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

FEXTPS-48V	Externes Fiberoptik-Netzteil mit Adaptern mit mehreren Steckern (für Europa, Nordamerika, Australien und Großbritannien)
------------	--

Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 United States

USA und Kanada Tel.: (800) 289-9100 Fax: (800) 289-9150

International Tel.: +1 (559) 292-1981 Fax: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com www.pelco.com/community

Pelco, das Pelco-Logo und andere Marken im Zusammenhang mit Produkten von Pelco, auf die in dieser Publikation verwiesen wird, sind Marken der Pelco, Inc. oder ihrer Konzernunternehmen. ONVIF und das ONVIF-Logo sind Marken der ONVIF Inc.

Alle anderen Produktnamen und Dienstleistungen sind Eigentum des jeweiligen Unternehmens. Produktspezifikationen und Produktverfügbarkeit können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. © Copyright 2013, Pelco, Inc. Alle Rechte vorbehalten.