



## **ALL-MCI2011P-60W Industrial PoE Converter**

- *60W Gigabit POE Converter für den industriellen Einsatz*
- *Marvell IC Chipset*
- *1x Gigabit 60W PSE (802.3af/at) TX + 1x Gigabit SFP*
- *48-56VDC redundante Stromversorgung*
- *Betriebstemperatur: -40°C bis +75°C*

Dieser robuste POE Konverter liefert 60 Watt POE Leistung an Ihre PD und ist bestens für den Einsatz im industriellen Umfeld und unter extremen Temperaturen geeignet. Unsere ColdDesign-Technologie versorgt nicht nur ein PD-Gerät, sondern reduziert auch die entstehende Wärme auf ein Minimum. Es ist für Eingangsspannungen von 48 bis 56VDC geeignet und entspricht den IEEE802.3af/at Standards. Ausführliche Tests bestätigen die hohen Anforderungen des ALL-MCI2011P-60W in punkto Sicherheit und sorgen für eine reibungslose Anwendung.

*Artikelnummer. 134035*

Irrtum und technische Änderungen, die dem Fortschritt oder der Weiterentwicklung des Produktes dienen, vorbehalten.

[www.allnet.de](http://www.allnet.de)



## Technische Daten:

IEEE Standards	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
	IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
	IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
	IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet
	IEEE802.3x Flow Control und Back Pressure,
	IEEE802.3af für POE
	IEEE802.3at für POE+
Switch Architektur	Back-plane (Switching Fabric): 4Gbps
Datenverarbeitung	Store and Forward
Flow Control	IEEE 802.3x Flow Control und Back Pressure
Jumbo Frame	9KB
MAC Adressen Tabelle	2K
Paket Buffer Größe	1M
Netzwerkanschlüsse:	1xRJ-45 10/100/1000BaseT(X) PSE mit POE Output bis zu 60 Watt
	1 x 100/1000M SFP
Netzwerkkabel	UTP/STP Cat.5e oder höher
	EIA/TIA-568 10-ohm (100m)
Protokoll	CSMA/CD
LED Anzeigen	PW1 (Power 1) Grün: An, ausreichende Stromversorgung AUS: Keine Stromversorgung
	UTP LEDS:
	Orange: PD festgestellt
	Grün: aktiver Link
	SFP LED:
	Grün: SFP festgestellt
POE PIN Zuordnung	60 Watt, 4 Paare
	V+, V+, V-, V- für PIN 1, 2, 3, 6
	V+, V+, V-, V- für PIN 4, 5, 7, 8
DIP Switch	Wahl der SFP Geschwindigkeit zwischen 100M oder 1000M
Verpolungsschutz	Enthalten
Überlastungsschutz	Enthalten
Stromversorgung	4 PIN Terminal Block mit 48V-56V VDC Eingang
	SW (Relay): Relais Switch für Alarm
Alarm Relais Kontakt	Relaisausgänge mit Strombelastbarkeit von 1A @ 24VDC
	Relais im Kurzschlussbetrieb bei Spannungsausfall.
Power Consumption	2 Watt bei 48 VDC ohne POE
POE power	Maximale POE Power, 72 Watt bei 56VDC Input

Artikelnummer. 134035

Irrtum und technische Änderungen, die dem Fortschritt oder der Weiterentwicklung des Produktes dienen, vorbehalten.

[www.allnet.de](http://www.allnet.de)



## Technische Daten:

Abnehmbare Klemmleiste	4-polige Klemmenleiste
	Draht: 0.34mm <sup>2</sup> bis 2.5mm <sup>2</sup>
	Volldraht: (AWG):12-24/14-22
	Leitungsdraht: (AWG): 12-24/14-22
	Drehmoment: 5lb-In / 0.5Nm / 0.56Nm
	Abisolierlänge: 7-8mm
Betriebstemperatur	-40°C~75°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (Nicht-Kondensierend)
Temperatur Lagerung	-40°C~85°C
MTBF (mean time between failure)	510,304 Stunden (MIL-HDBK-217F) bei 25°C
Gehäuse:	Robustes Metalgehäuse, IP30 Standard
Abmessungen: (L/W/D) mm	103.5mm x 32mm x 81.5mm
Installation	Hutschienen-Montage oder Wandmontage
EN55022/24	ITE Equipment
EN55011	Equipment für Industrie, Wissenschaft und Medizin (ISM)
Sicherheit	IEC EN60950-1
EMC/EMS	CE, FCC, VCCI
EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A,
	CE EN 55022 Class A
EN 50155 / EN 60068-2-6	Vibrationen
EN 50155 / EN 60068-2-27	Erschütterungen
EN 50155 / EN 60068-2-32	Aufprall

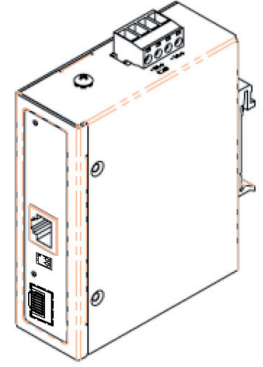
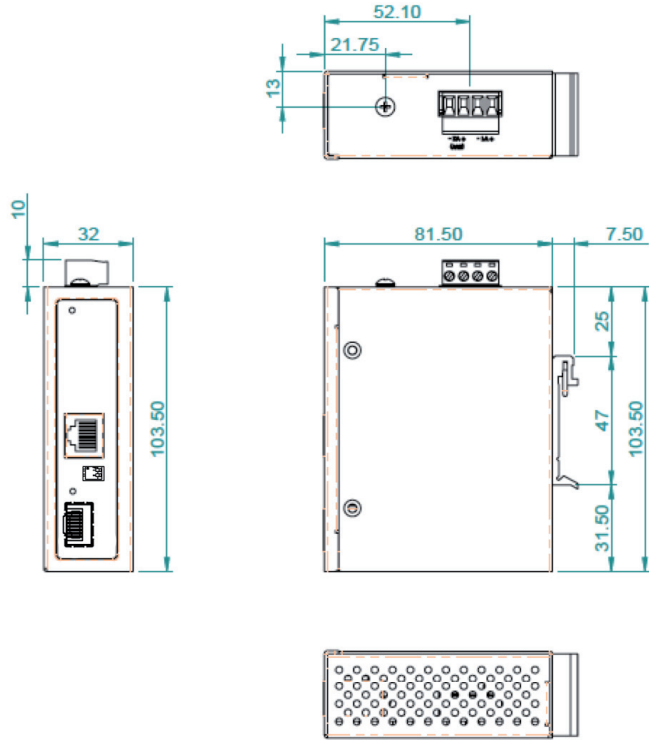
Artikelnummer. 134035

Irrtum und technische Änderungen, die dem Fortschritt oder der Weiterentwicklung des Produktes dienen, vorbehalten.

[www.allnet.de](http://www.allnet.de)



Abmessungen:



Artikelnummer. 134035

Irrtum und technische Änderungen, die dem Fortschritt oder der Weiterentwicklung des Produktes dienen, vorbehalten.

[www.allnet.de](http://www.allnet.de)