

INLINE® POE+ MEDIENKONVERTER OUTDOOR

IP67 IK10 1 Gb/s RJ45 SFP



Robuster PoE+ Medienkonverter für industrielle Outdoor-Netzwerke

- **Robuster Outdoor-Einsatz:** Schutz nach IP67 und IK10 ermöglicht den zuverlässigen Betrieb bei Staub, Wasser und mechanischer Belastung
- **PoE+ mit bis zu 30 W:** Versorgt kompatible Endgeräte direkt über das Netzkabel und reduziert zusätzlichen Installationsaufwand
- **Gigabit-Verbindung RJ45 zu SFP:** Verbindet Kupfer- und Glasfasernetzwerke flexibel und ermöglicht größere Distanzen
- **Stabile Datenübertragung:** Hohe Bandbreite von 4 Gb/s und Store-and-forward-Technologie sorgen für zuverlässige Performance
- **Erweiterte Schutzmechanismen:** ESD- und Überspannungsschutz unterstützen den sicheren Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen

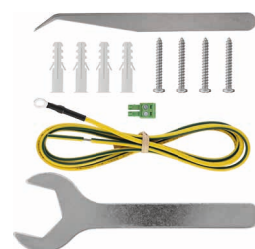
Der InLine PoE+ Medienkonverter ist für den Einsatz in anspruchsvollen Außenumgebungen ausgelegt. Er verbindet zuverlässig Kupfer- und Glasfasernetzwerke und ermöglicht gleichzeitig die Stromversorgung von PoE-fähigen Geräten.

Durch die Kombination aus RJ45- und SFP-Schnittstelle eignet sich das Gerät für die Integration in bestehende Infrastrukturen. Netzwerke lassen sich flexibel erweitern, ohne bestehende Strukturen grundlegend zu verändern. Die Gigabit-Unterstützung sorgt dabei für eine stabile und leistungsfähige Datenübertragung.

Mit einer PoE+ Leistung von bis zu 30 W können kompatible Endgeräte direkt über das Netzkabel betrieben werden. Das reduziert den Verkabelungsaufwand und erleichtert die Installation insbesondere an schwer zugänglichen Orten.

Das robuste Gehäuse mit Schutzart IP67 schützt zuverlässig vor Staub und Wasser. Zusätzlich bietet die IK10-Klassifizierung eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen. Dadurch ist der Medienkonverter für den Einsatz in industriellen Umgebungen, im Außenbereich und in infrastrukturellen Anwendungen geeignet.

- Anschlüsse: 1 x RJ45 10/100/1000 Mb/s, 1 x SFP 1000 Mb/s
- PoE Standard: IEEE802.3af/at
- PoE Leistung: max. 30 W
- Bandbreite: 4 Gb/s
- Weiterleitungsrate: 2,98 Mpps
- MAC Address Table: 2 K
- Jumbo Frames: 9216 Bytes
- Übertragungsverfahren: Store-and-forward
- Eingangsspannung: DC 24-56 V
- ESD Schutz: 6 kV Kontakt / 8 kV Luft
- Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit: 10-90 %
- Schutzart: IP67
- Schlagfestigkeit: IK10
- Überspannungsschutz: ±6 kV Common Mode / ±4 kV Differential Mode
- Abmessungen: 150 x 73 x 44 mm



Technische Daten

Artikel Breite:	7,10 cm
Artikel Höhe:	4,40 cm
Artikel Länge:	18,00 cm
Max. unterstützte Datenübertragungsrate:	1 Gb/s
Max. unterstützte Leistung:	30 W
Max. unterstützter PoE-Standard:	802.3at

Art. Nr.	PoE Leistung	EAN
44432H	Max. 30 W	4043718352395



Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2026 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektrischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.