

INLINE® GIGABIT POE EXTENDER

90 W, 2 Port, IP67, IEEE 802.3bt



Gigabit PoE Extender mit 90 W Eingang, 2 Port Ausgang und IP67 Schutz

- **Leistungsstarke PoE-Erweiterung mit 90 W Eingang:** Unterstützt IEEE 802.3bt und ermöglicht die Versorgung mehrerer Geräte über eine einzige Netzwerkleitung
- **Zwei PoE-Ausgänge mit 60 W und 30 W:** Versorgt gleichzeitig unterschiedliche Endgeräte mit passender Leistung über getrennte Ports
- **Kein zusätzliches Netzteil erforderlich:** Betrieb erfolgt vollständig über PoE, ideal für Installationen ohne lokale Stromversorgung
- **Robustes Gehäuse für anspruchsvolle Umgebungen:** Schutzklasse IP67 und IK10 bietet zuverlässigen Einsatz bei Staub, Wasser und mechanischer Belastung
- **Sofort einsatzbereit ohne Konfiguration:** Plug-and-play ermöglicht eine schnelle Integration in bestehende Netzwerke

Der Gigabit PoE Extender wird eingesetzt, um Netzwerkverbindungen gezielt in bestehende Infrastrukturen zu integrieren und flexibel auszubauen. Er eignet sich besonders für Szenarien, in denen Endgeräte über größere Distanzen angebunden werden müssen oder Installationspunkte schwer zugänglich sind.

Durch die Kombination aus Datenübertragung und Stromversorgung über ein einziges Kabel reduziert sich der Verkabelungsaufwand deutlich. Das vereinfacht die Planung und ermöglicht eine strukturierte Umsetzung auch in komplexeren Installationsumgebungen.

Das Gerät unterstützt stabile Gigabit-Datenübertragungen und sorgt für eine zuverlässige Verbindung auch bei längeren Leitungswegen. Dadurch bleibt die Netzwerkperformance erhalten, ohne zusätzliche aktive Komponenten in unmittelbarer Nähe der Endgeräte betreiben zu müssen.

Das widerstandsfähige Gehäuse ist für den dauerhaften Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen ausgelegt. Es ermöglicht eine sichere Installation sowohl im Innenbereich als auch in Umgebungen mit erhöhten Anforderungen an Schutz und Beständigkeit. Die kompakte Bauform erleichtert die Integration in bestehende Systeme und erlaubt eine flexible Platzierung entlang der Netzwerkstrecke.

- PoE Standard: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
- 1 x RJ45 PoE Eingang, 10/100/1000 Mb/s
- 2 x RJ45 PoE Ausgang, 10/100/1000 Mb/s
- Gesamtleistung PoE Ausgang: 85 W
- PoE Ausgang: Port 1: 60 W, Port 2: 30 W
- PoE Pinbelegung: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
- LED Anzeige: LAN (grün)
- Eingangsspannung: DC 48-55 V
- Überspannungsschutz: Differenziell ± 2 kV, Common Mode ± 6 kV
- ESD Schutz: Kontakt ± 6 kV, Luft ± 8 kV
- Unterstützte Kabel: Cat.5, Cat.5e und höher, bis 100 m
- Lagertemperatur: -40 °C bis 80 °C
- Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10-90 % nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit Lagerung: 5-90 % nicht kondensierend
- MTBF: > 50000 Stunden



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:	60 W
Max. unterstützter PoE-Standard:	802.3bt

Art. Nr.	Typ	EAN
44432E	Extender	4043718352364



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.