

INLINE® POE++ INJEKTOR 10GIGABIT

IEEE 802.3bt, 90 Watt



- **Kompatibel mit aktuellen PoE-Standards:** Unterstützt IEEE 802.3af/at/bt für flexible Einsatzmöglichkeiten in professionellen Netzwerken.
- **Leistungsstarker PoE++-Port:** Liefert bis zu 90 W über ein Cat.6- oder besseres Kabel – ideal für energieintensive Endgeräte.
- **Zukunftssicher mit 10GBase-T:** Der 10-Gigabit-Anschluss gewährleistet maximale Bandbreite auch bei anspruchsvollen Anwendungen.
- **Hohe Betriebssicherheit:** Integrierter Überspannungs- und ESD-Schutz sichert angeschlossene Geräte im Dauerbetrieb zuverlässig.
- **Netzwerk-Upgrade ohne Switch-Tausch:** Ermöglicht die Nachrüstung von PoE++-Funktionalität ohne Eingriff in bestehende Switching-Infrastruktur.

Der InLine® PoE++ Injektor 10Gigabit ist die professionelle Lösung für die Erweiterung bestehender Netzwerke mit leistungsfähiger Power-over-Ethernet-Technologie. Er unterstützt alle relevanten Standards – IEEE 802.3af (PoE), 802.3at (PoE+) sowie 802.3bt (PoE++) – und bietet damit volle Flexibilität für die Integration moderner Netzwerkgeräte.

Mit einer maximalen Ausgangsleistung von bis zu 90 W über ein Cat.6- oder besseres Ethernet-Kabel versorgt der Injektor auch besonders stromintensive Endgeräte zuverlässig. Typische Anwendungsfälle sind professionelle WLAN Access Points, IP-Kameras mit PTZ-Funktion, Video-Türsprechanlagen oder Thin Clients. Der integrierte 10GBase-T-Port stellt sicher, dass auch hohe Datenmengen ohne Flaschenhals übertragen werden – ein klarer Vorteil in modernen IT-Umgebungen.

Durch die einfache Plug-and-Play-Installation lässt sich der PoE++ Injektor unkompliziert in bestehende Netzwerkinfrastrukturen integrieren, ohne die vorhandene Switch-Architektur ersetzen zu müssen. Der integrierte Überspannungs- und ESD-Schutz gewährleistet auch unter anspruchsvollen Bedingungen einen zuverlässigen Betrieb.

- Standards: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3an 10GBase-T, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+, IEEE 802.3bt PoE++
- Port „Data in“: 1x 10GBase-T RJ45

- Port „PoE out“: 1x 10GBase-T RJ45
- Stromversorgung: AC 100 V - 240 V 50/60 Hz / DC 52 V / 1,92 A
- PoE-Ausgangsspannung: DC 44-57 V
- PoE-Ausgangsleistung: max. 90 Watt
- Überspannungsschutz: Anschlussüberspannung: Differenzialmodus 2kV, Gleichtaktmodus 6kV / Elektrostatik: ESD 6kV, Luft 8kV(Klasse B)
- LED-Anzeigen: POWER
- Abmessungen (L x B x H): 187x95x40 mm
- Gewicht: ca. 490 g
- Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur -20-50 °C, Lagertemperatur -40-85 °C, Luftfeuchtigkeit 5-90 % nicht kondensierend
- Lieferumfang: 1x InLine® PoE++ Injektor 10Gigabit, 802.3bt, 90Watt, 2x Bedienungsanleitung (deutsch/englisch), 1x Netzkabel

Technische Daten

Anzahl Ports:	1 cm
Artikel Breite:	9 cm
Artikel Höhe:	4,3 cm
Artikel Länge:	19 cm
Max. unterstützte Datenübertragungsrates:	10 Gb/s
Max. unterstützte Leistung:	90 W
Max. unterstützter PoE-Standard:	802.3bt
Typ:	Injektor
Verpackungsart:	InLine® Karton ohne Eurolochung

Art. Nr.	Typ	EAN
44432C	Injektor	4043718344178

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 © 2025 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 elektronischer, 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.