DATENBLATT

Gigabit PoE+ Hochleistungsinjektor











Beschreibung

Spart Zeit und Geld durch die Bereitstellung von Daten und Strom über vorhandene Netzwerkkabel
Konform mit IEEE 802.3at (PoE+)
Bis zu 30 Watt PoE-Ausgangsleistung
Unterstützte Entfernung: bis zu 100 m
Unterstützt alle IEEE 802.3at- und IEEE 802.3af-kompatiblen PoE-Geräte (drahtlose Zugangspunkte und Bridges, VoIP- und IP-Kameras für Videoüberwachung usw.)
Unterstützt IEEE 802.3at/af-Erkennung sowie Kurzschluss-, Überlast- und Hochspannungsschutz
Interne Stromversorgung
Lüfterloses Design, ideal für leisen Betrieb
CE-geprüft

Standards
IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
IEEE 802.3at (High-Power PoE+ Power over Ethernet)
IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
IEEE 802.3ab (Gigabit-Ethernet)
IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
IEEE 802.3x (Flusskontrolle, für Vollduplex-Modus)

Allgemeine Informationen

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Gigabit PoE+ Hochleistungsinjektor

Unterstützt:
- 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45, 8-polig
- 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8-polig

Häfen:
- Ein 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Eingangsport
- Ein 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ausgangsport für Daten und Strom

Schutzfunktionen:
- Kurzschlussschutz für Kurzschluss GND
- Überlastschutz für Strom über 0,6 A

PoE-Konfiguration: IEEE 802.3af/at Modus A-Standard

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (+)
- Pin 3: DC (-)
- Pin 6: DC (-)

Zertifizierungen: FCC Klasse A, CE, UL

LED:
Zweifarbige LED für Strom und PoE
Stromversorgung
Eingang: 100 ~ 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch: 35 Watt (maximal)

Physische Informationen
Gehäuse aus Kunststoff
Abmessungen: 130 (T) x 57 (B) x 34 (H) mm
Betriebstemperatur: 0 – 50 °C
Betriebsfeuchtigkeit: 5 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagertemperatur: -20 – 80 °C

Packungsinhalt
Gigabit-PoE+-Hochleistungsinjektor
Stromkabel
Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der PoE-Ports	Breite	Eingangsspannung	Frequenz	Höhe	Max. PoE-Leistung	Montageart	PoE-Standard	Spannungsart	Tiefe	Übertragungsstandard

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

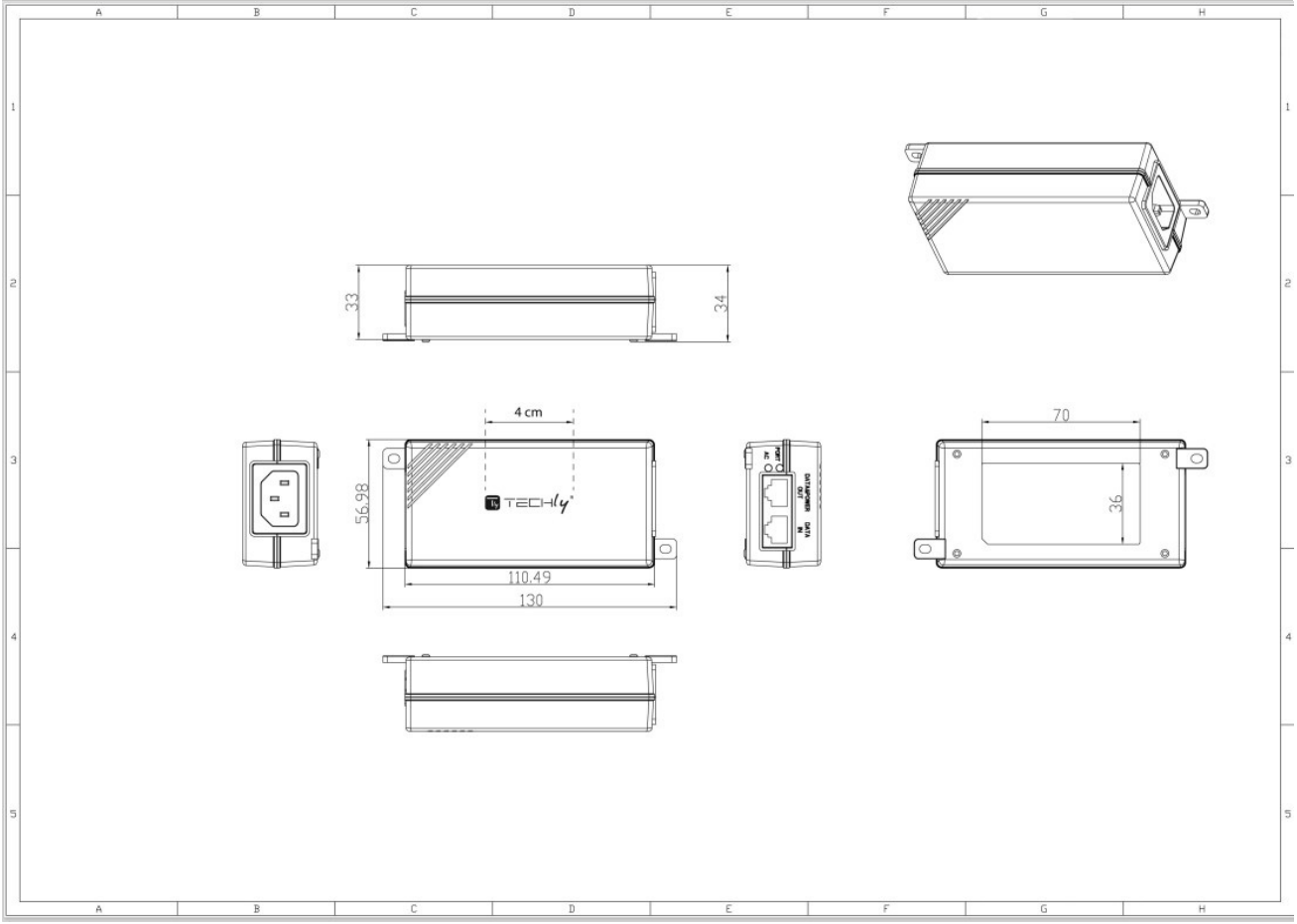
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Gigabit PoE+ Hochleistungsinjektor

I-SWHUB-3000STY2	Gigabit PoE+ Hochleistungsinjektor	2	130 mm	100 – 240 V	50 – 60 Hz	34 mm	30 W	freistehend	802.3 at (PoE+)	AC	57 mm	Gigabit Ethernet

Zeichnungen



Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION