

# DATENBLATT

## Gigabit PoE+ Hochleistungsinjektor



### Beschreibung

Spart Zeit und Geld durch die Bereitstellung von Daten und Strom über vorhandene Netzkabel

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 19-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# 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:

- Kurzschlusschutz 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<br>der PoE-<br>Ports | Breite Eingangsspannung | Frequenz | Höhe<br>Max. PoE-<br>Leistung | Montageart PoE-Standard | Spannungsart | Tiefe Übertragungsstandard |
|--------|-------------|-----------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|
|--------|-------------|-----------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 19-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

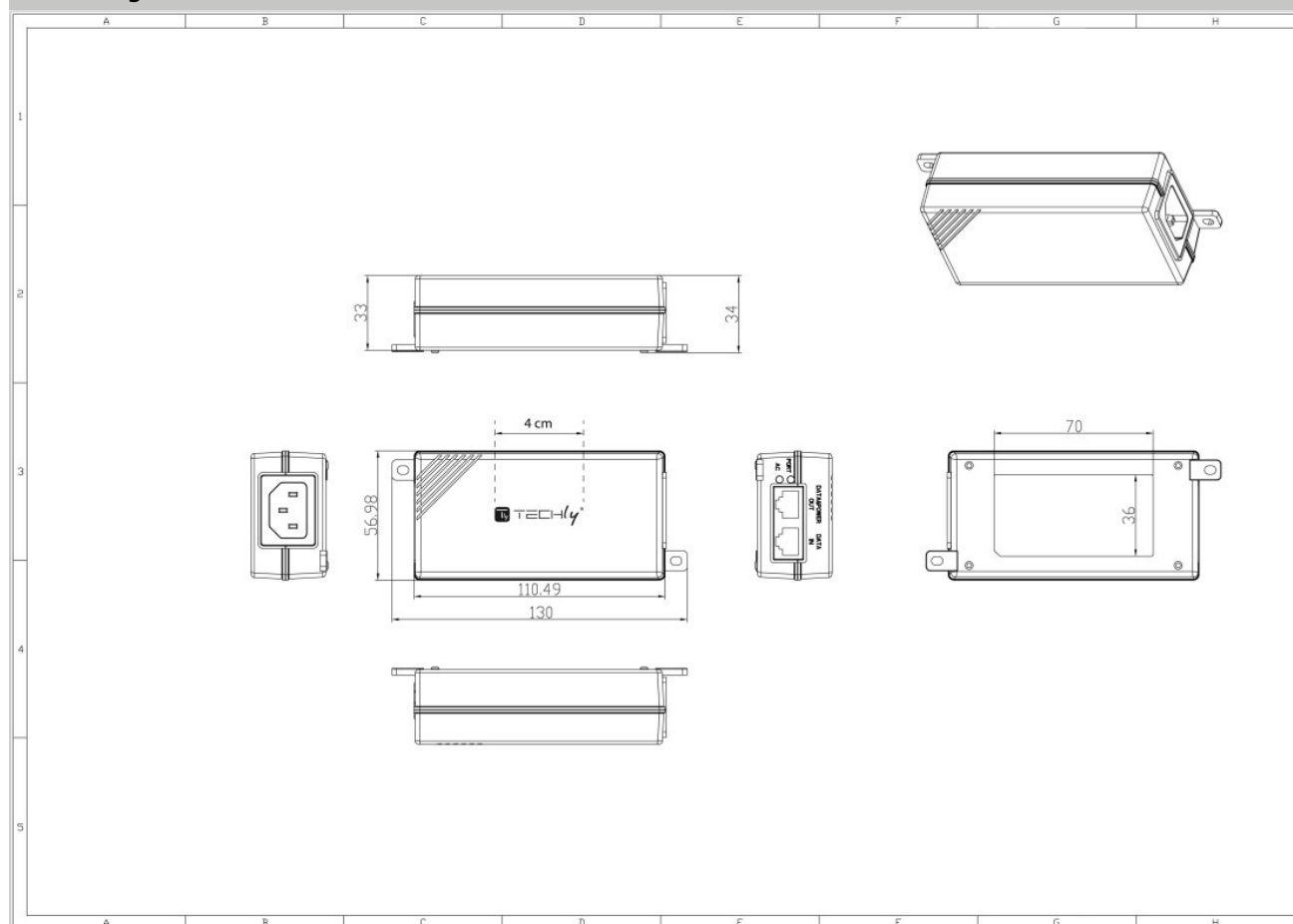


# DATENBLATT

## Gigabit PoE+ Hochleistungsinjektor

|                  |                                    |   |        |             |            |       |      |             |                 |    |       |                  |
|------------------|------------------------------------|---|--------|-------------|------------|-------|------|-------------|-----------------|----|-------|------------------|
| I-SWHUB-30005TY2 | 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 19-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.