



TI-IG30 (V1.0R)

INFORMATIONEN ZUM SETUP

UPC-Strichcode	710931160437
UPC-Nummer auf Umkarton	10710931160434
Seite des Produkts	http://www.trendnet.com/langge/products/proddetail.asp?prod=145_TI-IG30
Weitere Bilder	http://www.trendnet.com/langge/support/supportdetail.asp?prod=145_TI-IG30
Alternativer Produktname	Gehärteter industrieller Gigabit PoE+ Injektor, DIN-Schienenbefestigung, Wandbefestigung, IP30
Wesentliche Suchbegriffe	PoE Injektor, PoE+ Injektor, Gigabit PoE Injektor, Gigabit PoE+ Injektor, Power over Ethernet, Gigabit Power over Ethernet, PoE Switch, Gigabit PoE Switch, PoE Adapter, Gigabit PoE Adapter, ieee 802.3af, ieee 802.3at, Strominjektor, PoE Splitter, Power over Ethernet Switch, PoE Access Point, industrieller PoE Injektor, gehärteter Power over Ethernet Injektor, DIN-Schienen-PoE-Injektor, PoE Ethernet Injektor, DIN-Schiene, DIN-Schienen-Injektor, DIN-Schienenbefestigung, 10/100/1000, 10/100/1000 Mbit/s, Gigabit, Ethernet, Metall, 2 Gbit/s, Power over Ethernet, gehärtet, dual redundante Stromversorgung, Alarmausgang, extreme Temperatur, IP30, DIN-Schiene, integriert, unverwaltet, Überlastschutz, Wandbefestigung, Medienkonverter, industriell, gehärtet, Hochleistungs-PoE
Abmessungen des Geräts	21,5 x 16,5 x 6,5 cm (9 x 7 x 3 Zoll)
Gewicht des Geräts	0,63 kg (1,69 Pfund)
Geräte pro Verpackung	15
Abmessungen der Verpackung	52 x 36 x 23 cm (21 x 15 x 10 Zoll)
Gesamtgewicht	8,61 kg (23 Pfund)
Harmonisierter Tarifcode	8517620050
ECCN	5A991
Herkunftsland	Taiwan
Verfügbarkeitsdatum	November 2015
Garantie	3 Jahre Begrenzte





Gehärteter industrieller Gigabit PoE+ Injektor

TI-IG30 (v1.0R)

- Gehärteter Gigabit PoE+ Injektor mit Schutzklasse IP30
- Hochleistungs PoE+
- Vernetzen Sie ein bis zu 100 Meter (328 Fuß) entferntes PoE-Gerät
- Extremer -40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F) Betriebstemperaturbereich
- Dual redundante Stromversorgung mit Überlastschutz
- DIN-Schienen- und Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten
- Netzteil separat erhältlich (Modell TI-S12048)

Der TI-IG30 von TRENDnet ist ein zuverlässiger industrieller Gigabit PoE+ Injektor mit Schutzklasse IP30 und gehärteten Komponenten, der für extreme industrielle Umgebungen zertifiziert ist. Schließen Sie den TI-IG30 an einen nicht-PoE Gigabit Switch und schließen Sie dann ein Ethernet-Kabel bis zu 100 Meter (328 Fuß) an, um ein PoE-, PoE+, oder ein Hochleistungs-PoE+ Gerät zu vernetzen. Dual redundante Stromversorgung (Netzteil separat erhältlich: TI-S12048) mit Überlastschutz unterstützt Anwendungen, die ununterbrochen laufen müssen (Zero Downtime). Hardware für DIN-Schienen- und Wandbefestigung ist im Lieferumfang enthalten.



Plug and Play

Verbinden Sie PoE-Netzwerkgeräte über Plug and play



PoE/PoE+

Versorgt ein PoE-Gerät (bis zu 15 W) und ein PoE + Gerät (bis zu 30 W) mit Strom



Gigabit-Ports

1 x Gigabit Ethernet-Port und 1 x PoE+ Gigabit Ethernet Port



Erweiterungsentfernung

Erweitert PoE Netzwerkverbindung auf bis zu 100 Meter (328 Fuß)



DIN-Schienen-/Wandbefestigung

Metalgehäuse mit Schutzklasse IP30 mit Hardware zur DIN-Schienen- und Wandbefestigung



Redundante Stromversorgung

Dual redundante Stromversorgung mit Überlastschutz (Netzteil separat erhältlich: Modell TI-M6024)



Extreme Temperaturen

Gehärteter Konverter ist ausgelegt für Betriebstemperaturen im Bereich von -40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F)



Elektromagnetische Störfestigkeit

Entspricht den Standards von FCC Teil 15, Teilabschnitt B Klasse A und CE EN 55022 Klasse A



Zertifizierungen

Geeignet für Informationstechnologieausrüstung (ITE) (EN55022/24) sowie industrielle, wissenschaftliche und medizinische Ausrüstung (ISM) (EN55011)



Schock- und vibrationsfest

Schock- (IEC 60068-2-27), Freifall- (IEC 60068-2-32), und Vibrationszertifizierung (IEC 60068-2-6)



Erdungspunkt

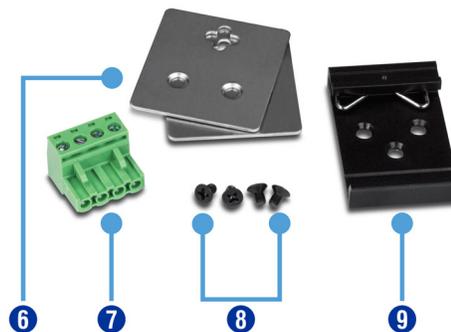
Erdungspunkt schützt Ausrüstung vor externen Spannungstößen



LED-Anzeige

LED-Leuchten zeigen PoE- und Netzwerkverbindung an

Illustration Eines Network



- 1 Anschlussblock-Steckplatz
- 2 Erdungspunkt
- 3 LED-Leuchten
- 4 Gigabit PoE+ Port
- 5 Gigabit Port
- 6 Wandmontagekit
- 7 Anschlussblock
- 8 Schrauben
- 9 DIN-Schiene

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Geräteschnittstelle

- 1 x Gigabit-Port
- 1 x PoE+ Gigabit-Port
- 4-polige abnehmbare Klemmleiste
- LED-Anzeige
- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt

Datenübertragungsrage

- Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Vollduplex)
- Gigabit: 2000 Mbit/s (Vollduplex)

Sonderfunktionen

- Gehärtete Komponenten für extreme Temperaturbedingungen
- Dual redundante Stromversorgung
- Auto-Negotiation
- ESD 8 KV und 6 KV Überlastschutz

Stromversorgung

- Ausgangsleistung: 48 – 56 V DC
- Kompatibles Netzteil: TI-S12048 (separat erhältlich)
- Verbrauch: Max. 36 Watt

PoE

- PoE-Gesamtleistung: 30 Watt
- Pol 1,2 für Power- und Pol 3,6 für Power+ (Modus A)

Klemmleiste

- Redundante Stromversorgung, 4-polig
- Kabeldurchmesser: 0,34 mm² bis 2,5 mm²
- Volldraht (AWG): 12-24/14-22

- Feindraht (AWG): 12-24/14-22
- Drehmoment: 5 Pfund – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Abisolierlänge: 7 – 8 mm

MTBF

- 510,304 Stunden

Gehäuse

- IP30 Metallgehäuse
- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt
- 8 KV ESD-Schutz
- 6 KV Überlastschutz

Betriebstemperatur

- - 40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95 % nicht kondensierend

Maße

- 104 x 82 x 32 mm. (4,1 x 3,2 x 1,2 Zoll)

Gewicht

- 134 g (4,7 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- Schock (IEC 60068-2-27)
- Freifall (IEC 60068-2-32)
- Vibration (IEC 60068-2-6)

Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

Packungsinhalt

- TI-IG30
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Abnehmbare Klemmleiste
- DIN-Schienen- und Wandbefestigungszubehör

