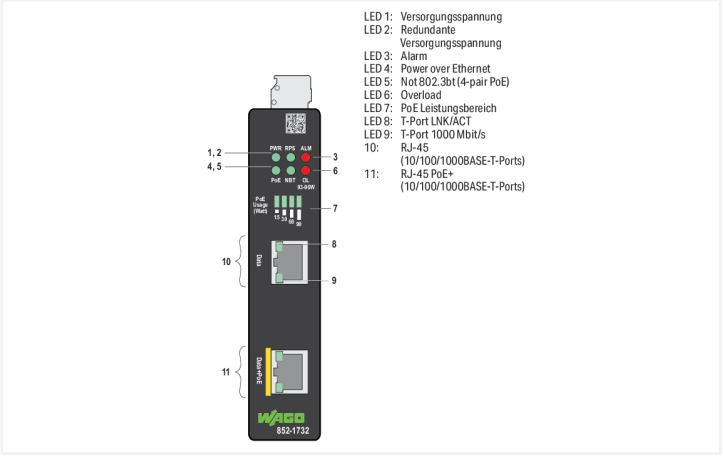
Datenblatt | Artikelnummer: 852-1732

Industrial PoE Injector; PoE++; 90 Watt; 10/100/1000 BASE

https://www.wago.com/852-1732



Das Gerät ist ein industrieller PoE-Injektor mit zwei Gigabit-ETHERNET-Ports. Ein ETHERNET-Port (IEEE 802.3 af/at/bt/4PPoE) ermöglicht die Energieversorgung von PoE-Endgeräten (Powered Devices) mit einer Energie von bis zu 71 Watt. Hierbei liegt die Einspeiseleistung des PoE-Injektors (Power Sourcing Equipment) bei bis zu 90 Watt. Die automatische Erkennung der Übertragungsrate (Autonegotiation) sowie die selbstständige Ermittlung der Sende- und Empfangsleitungen (Auto MDI-X) ermöglichen einen einfachen „Plug & Play"-Betrieb.
Die kompakte Bauform mit Tragschienenadapter ermöglicht eine einfache Installation im Schaltschrank bei hoher Temperatur-, Vibrations- und Schockbeständigkeit. Der integrierte Spannungswandler ermöglicht den Betrieb mit der im Schaltschrank üblichen Versorgungsspannung von DC 24 V. Aussagekräftige Status-LEDs, eine redundante Spannungsversorgung sowie ein per Dip-Schalter konfigurierbarer Alarmkontakt erhöhen die Verfügbarkeit des PoE-Injektors in Betrieb und sorgen zusätzlich für eine einfache Handhabung.

Typische Anwendungsfelder:

- Anschluss von Verkaufsautomaten oder Kamerasystemen
- Anschluss von intelligenten PoE-fähigen Beleuchtungssystemen
- Anschluss von dezentralen Schaltschränken bei Verwendung eines PoE-Splitters

Eigenschaften:

- Redundante DC-Spannungsversorgung
- Versorgungsspannungsbereich: DC 24 … 57 V
- DIP-Schalter für Freigabe von Alarmfunktionen
- Voll kompatibel zu den Standards IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab
- Autonegotiation an beiden 10/100/1000BASE-T-Ports
- Auto-MDI/MDIX (crossover) an beiden 10/100/100BASE-TX-Ports

Technische Daten

Anzahl 1 Gbit/s-Ports	2
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at High Power over Ethernet (PoE+) IEEE 802.3bt 4-pair PoE
Versorgungsspannung	DC 24 … 57 V
Leistungsaufnahme max.	120 W
Übertragungsrate	Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5e oder 6a , 100 m maximale Leitungslänge
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR, RPS, PoE, NBT) grün: Versorgungsspannung (primär), Redundante Versorgungsspannung (sekundär), Power over Ethernet, Modus; LED (ALM, OL 93-96 W) rot: Alarm, Overload; LED (PoE Usage (Watt)) grün: 15, 30, 60, 90 Watt; pro Port: LED grün: Status 1000 Mbit/s, LNK/ACT Port

Anschlussdaten

Anschlusstechnik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 2 x RJ-45
Anschlusstechnik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-436/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder *MCS*): 2231-106/026-000

Geometrische Daten

Breite	25 mm / 0.98 inch
Höhe	116 mm / 4.57 inch
Tiefe	100 mm / 3.93 inch

Mechanische Daten

Gewicht	243,8 g
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 … +75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 … +80 °C
Schutzart	IP30
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Montageart	Tragschiene 35
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN IEC 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN IEC 61000-6-4
Brandlast	0 MJ

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	TW
GTIN	4066966511772
Zolltarifnummer	85176200000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
SDoC for FCC WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 852-1732	

Dokumentation

Handbuch

Produkthandbuch Industrial PoE Injector	3421572875 | 3 | de | 21.08.2024 13:26 22.08.2024	pdf 12669.00 KB	