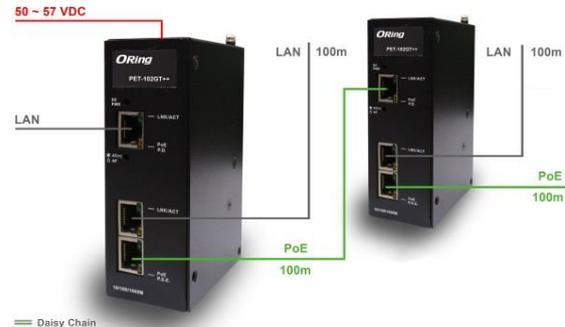


## PET-102GT++ - High Power PoE Extender

### Spezifikationen

- 1x 10/100/1000Base-T(X) PoE P.D Eingang
- 2x 10/100/1000Base-T(X) PoE P.S.E Ausgang
- IEEE 802.3af/at Standard kompatibel
- Max. 90W pro Port
- Daisy Chain
- Integrierte Power Injektor und Splitter Funktion
- Eingangsspannung: 50~57V<sub>DC</sub>
- Metallgehäuse mit IP30 Schutz
- DIN-Schienen- und Wandmontage
- Betriebstemperatur: -20°C ~+70°C
- Abmessungen: 41x75x115mm



### Anwendungsbereiche/Anwendungen

- Industrielle Anwendungen
- Erweiterung Ethernet-Netzwerk

## Bye-bye Stromkabel: PoE bis 600m

Power-over-Ethernet (PoE) wird im industriellen Bereich für den Anschluss von IP Kameras, PoE fähiger Sensorik oder HMI-Geräte eingesetzt. Diese Geräte sind jedoch häufig 200 bis 300m vom nächsten Switch entfernt. Um diese Geräte trotzdem mit PoE zu versorgen, kann der neue Gigabit PoE Extender PET-102GT++ von ICP Deutschland eingesetzt werden. Große Distanzen (bis zu 600m) können problemlos ohne zusätzliche Stromzufuhr überbrückt werden. Ermöglicht wird die kombinierte Ethernet Datenübertragung und Bestromung der Endgeräte durch einen 10/100/1000Base-T(X) PoE Powered Device (P.D.) Eingang und zwei 10/100/1000Base-T(X) PoE Power Source Equipment (P.S.E) Ausgänge. Mittels integrierter Daisy Chain Funktion können mehrere PoE Extender über eine Reichweite von bis zu 600m mit dem jeweiligen P.D. Endgerät in Reihe geschaltet werden. Darüber hinaus bietet der PET-102GT++ eine sog. „High Power“ Funktion. Dies ermöglicht es auch leistungsintensive LTPoE++ P.D. Geräte mit bis zu 90 Watt pro Port zu betreiben. Die herkömmliche nutzbare Leistung von 12,95W/25,5W nach IEEE 802.af/at Konformität kann somit versechsfacht bzw. verdreifacht werden. Die Eingangsspannung von 50~57V<sub>DC</sub>, der Temperaturbereich zwischen -20°C~+70°C sowie die DIN-Schienen- und Wandmontage runden den PET-102GT++ ab. Damit bietet ICP eine industrielle Lösung, die bestens für schwer zugängliche Bereiche wie Fabrikhallen oder Verkehrsleitsysteme geeignet ist.

## ICP. Industrial Computer Products ...by people who care!

Zeichen Gesamt: 1.441

Ansprechpartner: Thomas Lämmer - Marketing  
ICP Deutschland GmbH, Mahdenstr. 3, 72768 Reutlingen  
Tel. 07121-14323-11, Fax. 07121-14323-90, [tl@icp-deutschland.de](mailto:tl@icp-deutschland.de)

Vanessa Kluge - Produktmanagement  
ICP Deutschland GmbH, Mahdenstr. 3, 72768 Reutlingen  
Tel. 07121-14323-52, Fax. 07121-14323-90, [vk@icp-deutschland.de](mailto:vk@icp-deutschland.de)

Produkte als HTML: <http://www.icp-deutschland.de/Industrie-PC/Kommunikations-Produkte/Ethernet-Switches/PoE-Switches-Splitter/PET-102GT.html>

Datenblatt: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC001214/web/icp/PET-102GT-datasheet-20170609.pdf>

©, ™ Alle Produkte und Markenzeichen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Firmen.