

ALLNET PoE Splitter/Extractor industrial • 1x GbE PoE BT IN • 1x GbE PoE Out • 5V/9V/12V/24V adjustable • DIN-Rail • ALL-PSI104G-BT90-PD

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



Highlight:

- Konform mit IEEE 802.3i/u/ab
- 1 GbE RJ45 PoE-Eingang
- **1 GbE RJ45 PoE Ausgang**
- 4-PIN-Phoenix-Klemme, teilt PoE in einen DC-Ausgang auf
- 5V/9V/12V/24VDC Stromausgang einstellbar
- Unterstützt IEEE 802.3af/at/bt
- Gesamtausgangsleistung Max.72W
- Drei schienenmontierte Ausführungen
- Umgebungstemperatur im Betrieb: -40 bis 75°C

Beschreibung:

ALL-PSI104G-BT90-PD splittet 48VDC in 5V/9V/12V/24VDC Stromausgänge über RJ45-Ethernetkabel. Unterstützung für PoE-Anwendungen in Gigabit-Ethernet-Umgebungen. Entspricht der Leistungsklassifizierung nach IEEE 802.3af/at/bt und unterstützt die Umwandlung in einen Gleichstromausgang und einen direkten PoE-Ausgang. BT hat eine maximale Ausgangsleistung von 72W.

Merkmale

- Konform mit IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt.
- Unterstützt PoE-Anwendungen in Gigabit-Ethernet-Umgebungen.

- Auto-Sensing Algorithmus ermöglicht die Stromabnahme von IEEE802.3af/at/bt PSE.
- Splittet den 48VDC Strom über RJ45 Ethernet Kabel in verschiedene DC Ausgänge.
- Unterstützt einen weiten Eingangsspannungsbereich von 44Vdc bis 57Vdc.
- Maximale Ausgangsleistung bis zu 72W.
- Unterstützung für den POE-Ausgang nach IEEE 802.3af/at/bt.
- Einstellbarer Ausgang 5VDC/14A oder 9VDC/7.8A oder 12VDC/5.9A, 24VDC/3A.?
- Thermische Abschaltung.
- Kurzschluss-Schutz.
- Hocheffizienter DC/DC-Wandler.
- LED-Indikatoren für die Anzeige der Leistungsaufnahme.
- Plug-and-Play.

Technische Details:

Einzelteil	Beschreibung
Port	1 10/100/1000M RJ45 PoE Port (DATA + POWER IN) 1 10/100/1000M RJ45 PoE Anschluss (DATA + POWER OUT) 1 DC-Schnittstelle (DC OUT)
Netzwerk Medien	10Mbps: Cat 3,4,5 Ungeschirmtes Kabel 100Mbps: Cat 5,5E Ungeschirmtes Kabel 1000Mbps: Cat 5E, 6 Ungeschirmtes Kabel
Durchgangsdatenraten	10/100/1000 Mbit/s
Stromausgang	Einstellbar 5VDC/14A max, 9VDC/7.8A max, 12VDC/5.9A max, 24VDC/3A max
PoE-Ausgang	IEEE 802.3af/at/bt, max.72W
Eingangsleistungsanforderungen	DC-Eingangsspannung: 44 bis 57 VDC
Anzeigen	PoE-Anzeigen / DC-Ausgangsspannungs-Anzeigen
Anschlüsse	Geschirmte RJ-45, EIA 568A und 568B
Abmessungen	119x85.5x28mm

Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur bei Betrieb: -40 bis +75°C Betriebsluftfeuchtigkeit: Maximal 90%, nicht kondensierend Lagertemperatur: -40 bis +75°C Lagerung Luftfeuchtigkeit: Maximal 95%, nicht kondensierend
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften	IEEE 802.3af (PoE) IEEE 802.3at (PoE) IEEE 802.3bt (PoE) IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3u (Fast Ethernet) IEEE 802.3ab (Gigabit-Ethernet) RoHS-konform, CE, FCC