



ALL-PS103G-BT60-PD

PoE Splitter-Mini/Extractor / Gigabit / 60W / USB-C PD



BENUTZERHANDBUCH

Paketinhalt

Überprüfen Sie den folgenden Inhalt Ihres Pakets:

- 1x ALL-PS103G-BT60-PD
- 1x Benutzerhandbuch
- 1x RJ45 Kabel

Sollte ein Teil fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihre Bezugsquelle.

Features

- Entspricht IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt
- Datengeschwindigkeit 10/100/1000Mbps
- Auto-Sensing-Algorithmus ermöglicht die Stromabnahme vom PSE
- Teilt die Daten und den Strom von PoE auf Typ-C USB-Geräte auf
- Breiter Eingangsspannungsbereich 36VDC bis 57VDC
- Maximale Ausgangsleistung bis zu 50W
- Ladeausgang 5VDC / 9VDC / 12VDC / 15VDC / 20VDC
- Thermische Abschaltung
- Überspannungsschutz
- Überstromschutz
- Kurzschlussstrombegrenzung
- Hocheffizienter DC/DC-Wandler
- LED-Indikatoren für die Anzeige des Stromeingangs
- Plug-and-Play
- Größe, 80mm (L) x 54mm (B) X 24mm (H)

Einleitung

Der ALL-PS103G-BT60-PD wird selbst über PoE mit Strom versorgt, so dass keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich ist. Verbinden Sie einfach den Eingang des Splitters mit einem PoE-Switch oder PoE-Injektor und die Ausgangsseite mit einem nicht PoE-fähigen Typ-C-PD-Netzwerkgerät wie Access Points, Computern, Ipad, Notebooks usw., um Strom und Daten bereitzustellen. Die Lade-Ausgangsspannung stellt sich automatisch auf 5VDC / 9VDC / 12VDC / 15VDC / 20VDC ein, wenn das angeschlossene Endgerät ebenfalls den Standard erfüllt. So kann dieser Splitter Ihr Netzwerk erweitern, wenn Sie Netzwerkgeräte dort platzieren möchten, wo keine Steckdosen verfügbar sind.

Hardware

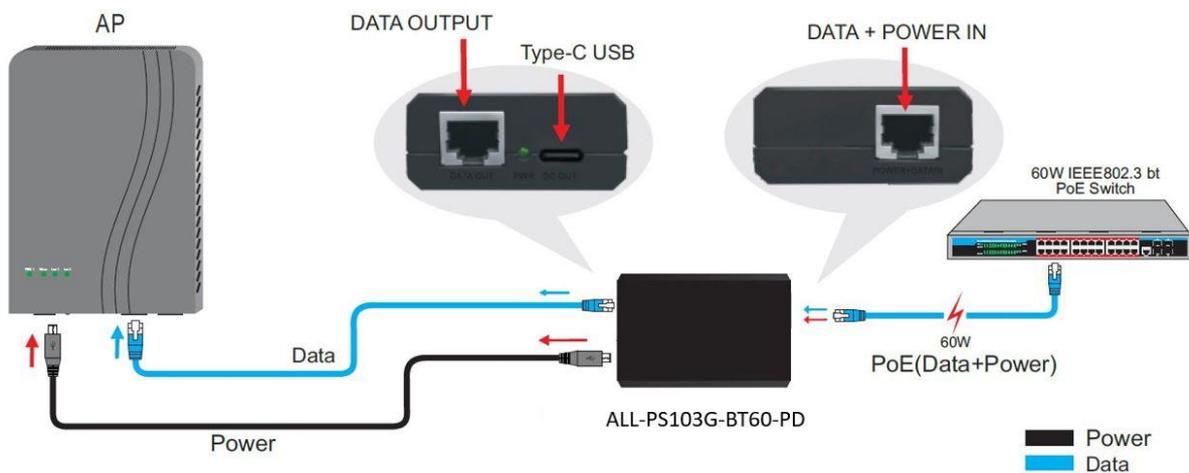
Vorderseite



Rückseite



Installationsbeispiel



Technische Details

Ports	1x 10/100//1000M RJ45 PoE Port (DATA + POWER IN) 1x 10/100/1000M RJ45 LAN Port (nur DATA) 1x Type-C USB (DC OUT)
Netzwerk	10Mbit: Cat 3, 4, 5 Ungeschirmtes Kabel 100Mbit: Cat 5, 5E Ungeschirmtes Kabel 1000Mbit: Cat 5E, 6 Ungeschirmtes Kabel
Pass-Through-Datenraten	10 / 100 / 1000 Mbit
Lade-Ausgang	(Adaptive) 5VDC / 9VDC / 12 VDC / 15VDC / 20VDC
Eingangsleistung	DC-Eingang: 36VDC bis 57VDC
Anschlüsse	Abgeschirmte RJ-45, EIA 568A und 568B
Abmessungen	80 x 54 x 24 mm
Umweltbedingungen	Betriebliche Umgebungstemperatur: 0 bis 40°C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: Maximal 90%, nicht kondensierend Lagertemperatur: -20 bis 70°C Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: Maximal 95%, nicht kondensierend
Einhaltung von Vorschriften	IEEE 802.3bt (60W PoE) IEEE 802.3at (30W PoE) IEEE 802.3af (15W PoE) IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3u (Fast Ethernet) IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet) RoHS Compliant, CE, FCC

Sicherheitshinweise

Beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Führen Sie niemals eine Installation während eines Gewitters durch.
- Stellen Sie sicher, dass Leitungen stolper- und trittsicher verlegt werden.
- Setzen Sie das Gerät im Betrieb niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in die Nähe von Wärmequellen.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf Oberflächen, die wärmeempfindlich sind.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Feuchträumen und keinesfalls in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Putzmittel, sondern lediglich ein weiches, trockenes Antistatik Tuch.
- Eine Reparatur darf nur durch geschultes, autorisiertes Personal durchgeführt werden.
- Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch ist eine Haftung durch ALLNET® ausgeschlossen.

Aufstellungs- und Montageort

Allgemein:

Der ALL-PS103G-BT60-PD darf nur in trockenen Innenbereichen verwendet werden. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung. Der Einbau hat so zu erfolgen, dass das Netzkabel nicht unter Zug ist, da dies sich sonst lösen könnte bzw. der Stecker beschädigt werden könnte.

CE

Hiermit erklärt ALLNET GmbH Computersysteme, dass sich das Gerät **ALL-PS103G-BT60-PD** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:
<http://ce.allnet.de/>

ALLNET GmbH Computersysteme
Maistrasse 2
82110 Germering

Tel.: +49 (0)89 894 222 - 22
Fax: +49 (0)89 894 222 - 33
Email: info@allnet.de