



ALL0488V6

PoE-Injektor



Benutzerhandbuch

1. Überblick

1.1 Produktbeschreibung

Der ALL0488V6 unterstützt den IEEE802.3at Standard und liefert bis zu 30 Watt Ausgangsleistung. Mit Hilfe des ALL0488V6 können Sie PoE-fähige Endgeräte, wie Access Points, IP-Kameras oder Telefone, mit Strom und Daten gleichzeitig über ein 8-adriges Patchkabel versorgen.

1.2 Eigenschaften

- kompatibel mit IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab und IEEE802.3at
- 2 RJ-45 Ports 10/100/1000 Mbits
- Plug&Play Installation
- liefert Strom und Daten über ein Patchkabel
- Green-IT, geringer Stromverbrauch
- Überspannungsschutz
- kompakte Bauform
- max. Kabellänge 100 Meter

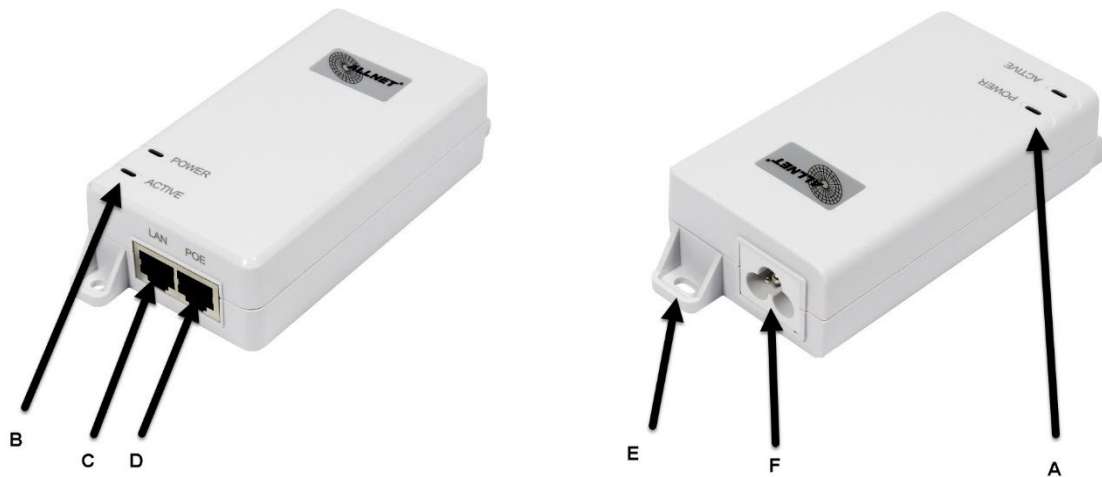
1.3 Packungsinhalt

- 1x ALL0488V6
- 1x IEC320-C5 Stromkabel
- 1x Benutzerhandbuch

1.4 Hinweise zur Verwendung des Gerätes

- Um einen Kurzschluss oder eine Fehlfunktion zu verhindern, stellen Sie sicher, dass der ALL0488V6 keiner Hitze, Feuchtigkeit, Vibration oder Staub ausgesetzt wird.
- Der PoE-Injektor sollte min. 30 cm Abstand zu Wärmequellen haben.
- Benutzen Sie keine Patchkabel, die länger als 100 Meter sind. (Gesamtlänge, Uplink zum Injektor + Injektor zum Endgerät)

1.5 Das Gerät



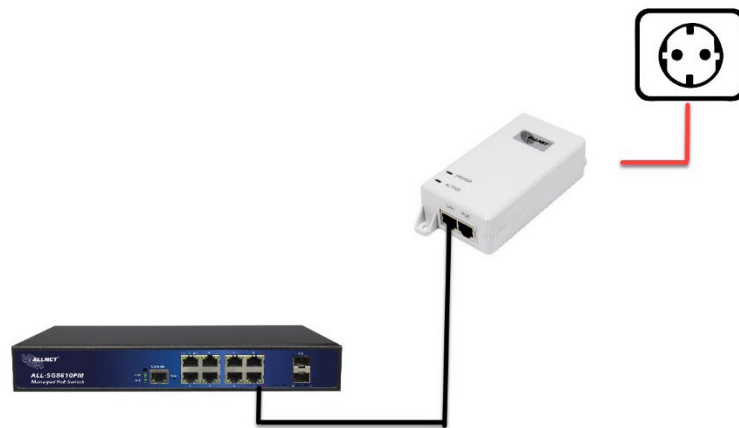
A	POWER LED	leuchtet dunkel grün, sobald der ALL0488V6 mit Strom versorgt wird
B	ACTIVE	Leuchtet hell grün, sobald der ALL0488v6 ein Endgerät mit PoE versorgt
C	DATA IN	Verbinden Sie diesen Port mit Ihrem Netzwerk oder PC
D	PoE	Verbinden Sie ihre zu versorgenden PoE Endgeräte an diesem Port
E	Montage	Über diese zwei Ösen können Sie den ALL0488v6 an eine Wand/Platte montieren
F	Stromanschluss	Schließen Sie hier das mitgelieferte IEC 320-C5 (Mickey) Kabel an

2. Installation

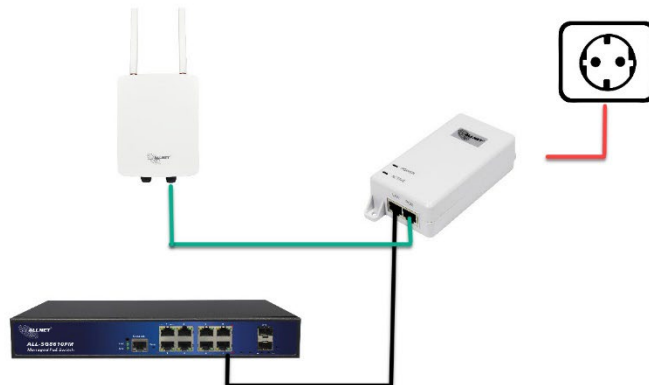
Verwenden Sie das mitgelieferte Strom-Anschlusskabel, um den ALL0488v6 mit einer Stromsteckdose zu verbinden.



Verbinden Sie den „LAN IN“ Port des ALL0488v4 mit dem Netzwerk/Switch.



Verbinden Sie das PoE-Engerät mit dem „PoE“ Port.



3. Technische Daten

Element	Spezifikation
Standards:	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE802.3 10Base-T Ethernet • IEEE802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet • IEEE802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet • Support terminal equipment with IEEE802.3af/at, PoE++ • RoHS Compliance • WEEE Compliance
Ethernet Ports:	<ul style="list-style-type: none"> • 1x RJ45 10/100/1000 Mbps for connection to switch or hub • 1x RJ45 10/100/1000 for connection to PoE end device
PoE Output:	PoE IEEE802.11af/at, Power pins: 4/5(+) 7/8(-)
Power supply:	100 - 240VAC, internal power supply / Output: 55V/550mA incl. connection cable earth contact on IEC320-C5 "Kleeblatt/Micky-Mouse" approx. 80cm length
Power consumption:	30 Watt maximum with connected PoE end device
AC Surge Protection:	<ul style="list-style-type: none"> • 1.0KV (5P/5N) • L-N 1.2/50 (8/20) Tr/Th us • 2.0KV (5P/5N) • L-PE 1.2/50 (8/20) Tr/Th us • N -PE
Housing:	Plastic housing
Mounting:	Wall-mounted
Dimensions:	length/width/height: 140 x 63 x 33 mm
Environment:	Operating Temperature: 0 ~ 40 °C Operating Humidity 10% ~ 90% (non-condensing) Storage Temperature: -20 ~ 90 °C Storage Humidity: 10% ~ 90% (non-condensing)
EMI:	<ul style="list-style-type: none"> • FCC CFR47 Part 15 • EN55024 • EN55032
EMS:	<ul style="list-style-type: none"> • IEC61000-4-2(ESD) ± 6kV(contact), ±8kV(air) • IEC61000-4-3(RS) 10V/m(80MHz~2GHz) • IEC61000-4-4(EFT) Power Port: ±2kV; Data Port:±1kV • IEC61000-4-5(Surge) Power Port:±1kV/DM, ±2kV/CM • IEC61000-4-6(CS) 10V(150kHz~80MHz)
Immunity:	<ul style="list-style-type: none"> • IEC60068-2-6(Vibration) • IEC60068-2-27(Impact) • IEC60068-2-32(Free Fall)
Marks:	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 ALL0488v6 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.

Hiermit erklärt ALLNET GmbH Computersysteme, dass sich das Gerät **ALL0488v6** 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/>

EU Kontakt:

ALLNET GmbH Computersysteme
Maistrasse 2
82110 Germering

Tel. +49 (0)89 894 222 - 22

Fax +49 (0)89 894 222 - 33

Email: [info\(at\)allnet.de](mailto:info@allnet.de)

