

## \*\*\*USED\*\* ALLNET PoE Injektor Industrial Gigabit / PoE af/at & PoE 60 W(Microsemi) (15,4W/30W/60W) / DIN / Power-Booster / Metallgehäuse / "ALL-PI2011

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



EAN CODE

ACHTUNG: USED Artikel

### Highlights:

- 60 Watt, wählbar zwischen Mode A und Mode B
- Industrial Gigabit POE Injektor mit Power Booster
- Integrierter "Power-Booster" der die Eingangsspannung von 24V auf bis zu 55V mit max. 60W realisiert
- 1x 10/100/1000M TX PSE (802.3af/at POE+) TX
- 1x 10/100/1000M TX
- Erweiterte Betriebstemperatur: -40°C bis +75°C

Der High Power PoE Injektor verfügt über einen "Power Booster", der die geringe Eingangsspannung von 24/48/56V DC in bis zu 55V DC umwandelt und so bis zu 72 Watt an die angeschlossenen Geräte bereitstellt. Die "ColdDesign Technology" ermöglicht neben der Erhöhung der Eingangsspannung auch eine Reduktion der entstehenden Abwärme. Der Injektor erhöht die Eingangsspannung von 24V auf bis zu 55V, um die Spannungsanforderungen des IEEE802.3af/at PoE-Standards zu erfüllen. Der integrierte 4-PIN DIP Schalter ermöglicht die Wahl zwischen Mode A und Mode B, um PoE-konforme 30 Watt oder bei High Power bis zu 36 Watt. Darüberhinaus kann auch zwischen 2 Paar oder 4 Paar gewählt werden, um so eine Leistung von 30/36 oder 60/72 Watt zu erreichen. Der Injektor wurde eingehend für den Einsatz in unterschiedlichsten Sicherheits, Transportation und Telekommunikations Anwendungen getestet.

### Technische Daten:

IEEE Standard	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
---------------	--

	<p>IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet</p> <p>IEEE802.3af for POE</p> <p>IEEE802.3at for POE+</p>
<b>Network Cable</b>	<p>UTP/STP Cat.5e or above Cable</p> <p>EIA/TIA-568 10-ohm (100m)</p>
<b>Protocol</b>	CSMA/CD
<b>LED</b>	<p>PW1(power 1) Green: ON- power good, OFF-power failed</p> <p>PW2(power 2) Green: ON- power good, OFF-power failed</p> <p>Mode A : ON- End Span PD detected</p> <p>Mode B: ON – Mid Span PD detected</p> <p>4 Pair: ON – 60W PSE in active mode.</p> <p>OFF – 30W PSE in active mode.</p>
<b>POE Pin Assignment</b>	<p>Default: Mode A (End Span) V+, V+, V-, V- for pin 1, 2, 3, 6</p> <p>DIP switch setting can be changed to Mode B, V+, V+, V-, V- for pin 4, 5, 7, 8</p>
<b>DIP Switch</b>	<p>To select 2 pair (30/36Watts) or 4 pair (60/72Watts)</p> <p>To select Mode A, or Mode B</p> <p>To select standard IEEE802.3at 30watts or high power POE 36Watts</p>
<b>Reverse polarity protection</b>	Present
<b>Overload current protection</b>	Present
<b>Power Supply</b>	<p>2 Redundant power source</p> <p>24V-56V VDC Power Input,</p>
<b>Power Consumption</b>	1 W@24/48 VDC full load, Without POE



<b>POE power</b>	Maximum POE power 72watts at 24/48VDC input
<b>Removable Terminal Block</b>	Provide 4 pin terminal block Wire range: 0.34mm <sup>2</sup> to 2.5mm <sup>2</sup> Solid wire (AWG):12-24/14-22 Stranded wire(AWG): 12-24/14-22 Torque:5lb-In/0.5Nm/0.56Nm Wire Strip length: 7-8mm
<b>Operating Temperature</b>	-40 °~75° fully tested.
<b>Operating Humidity</b>	5% to 95% (Non-condensing)
<b>Storage Temperature</b>	-40°~85°
<b>MTBF (mean time between failure)</b>	510,304 hrs ( MIL-HDBK-217F) at 25°C
<b>Housing</b>	Rugged Metal, IP30 Protection
<b>Case Dimension (L X W X D)mm</b>	103.5mmx32mmx81.5mm (LxWxD)
<b>Installation mounting</b>	DIN Rail mounting and Wall Mounting
<b>Certifications:</b>	
<b>EN55022/24</b>	ITE equipment
<b>EN55011</b>	Industrial, Scientific and Medical (ISM) equipment
<b>Safety</b>	IEC EN60950-1
<b>EMC/EMS</b>	CE, FCC, VCCI
<b>EMI</b>	FCC Part 15 Subpart B Class A, CE EN 55022 Class A
<b>EN 50155 / EN 60068-2-6</b>	Vibration
<b>EN 50155 / EN 60068-2-27</b>	Shock
<b>EN 50155 / EN 60068-2-32</b>	Free Fall

## Merkmale

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Einsatzbereich:	Industrie
Gehäuse:	Metall
Gewicht:	0.4 Kg



Art.-Nr.: 211085  
Herst.-Nr.: ALL-PI2011BP-60W-B-Ware

Merkmal	Wert
Garantie:	12.00 Monate

**Klicken Sie hier um weitere Artikel aus dieser Kategorie in unserem Shop zu entdecken.**