



User installation Guide

PowerDsine PDS-102GO/AC/M

**3-Port 802.3at™ Gigabit PoE Outdoor
Switch 2-Ports PoE + 1 Port Uplink**

ENGLISH

DEUTSCH

Notice

It is Microsemi's policy to improve its products as new technology, components, software, and firmware become available. Microsemi, therefore, reserves the right to change specifications without prior notice.

Technical Support

If you encounter problems when installing or using this product, please consult Microsemi website at:
<http://www.Microsemi.com/powerdsine/support>.

Product overview

The PowerDsine Switch 102GO/AC/M is a 3-port outdoor PoE Switch. It can provide power and data connectivity for 2 powered devices and connect them to the network via its data uplink port. The PDS-102GO/AC/M can be remotely managed via web or via SNMP allowing monitoring and control of the device and its ports. The PDS-102GO/AC/M supports 10/100/1000Mbps data rates and is powered via wide range AC input (100-240VAC).

The PDS-102GO/AC/M is IP66 rated and has extended temperature range so it can be installed in an outdoor environment.

In a typical installation the PDS-102GO/AC/M will provide power to 2 outdoor devices such as WLAN AP, WLAN Mesh, or to an IP Camera etc.

PDS-102GO/AC/M EMC Compliance:

- CE:
 - EN55024, EN61000-4-5 Class 5 (6KV on AC in)
 - EN55022 class B
- FCC Part 15 class B
- VCCI

PDS-102GO/AC/M Safety Compliance:

- UL60950-1
- UL60950-22
- GS Compliance

PDS-102GO/AC/M Lightning Protection:

- Designed to meet GR-1089-CORE lightning protection requirements

Other Standards and Approvals:

- IEEE 802.3at & IEEE 802.3af (PoE) standards
- RoHS Compliant
- WEEE Compliant
- REACH Compliant
- Dust & Water Intrusion
 - IEC60529, level IP66
 - NEMA 250, level 4x

WARNING

- Do not use cross over cable between the PoE switch output port and load device
- Take extra care when connecting the AC power inlet terminals, so that 'N','L' and 'Ground' will be connected to the proper polarity.
- Ensure the AC power is within the allowed range.

Mounting Instructions

Installation

Note: Before mounting the PoE switch to a fixed location:

- To insure weather proof connection and in order to meet IEC60529 level IP66, POE Switch AC power plug needs to be connected to a weather proof AC power source box.
- There is no “On-Off” switch; simply plug the PoE switch into an AC main power source.
- PoE Midspan AC power lines shall be connected to the socket-outlet that shall be installed near the equipment and shall be easily accessible

Product View

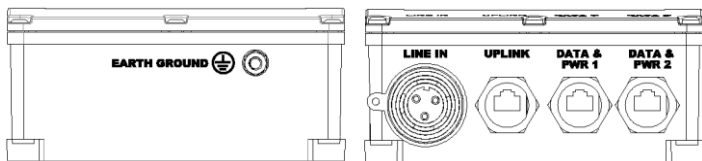


Figure 1

Installing the unit

Important:

Earth ground screw must be connected to Earth ground in all types of installations.

Step1: Connect the chassis bolt to earth ground.

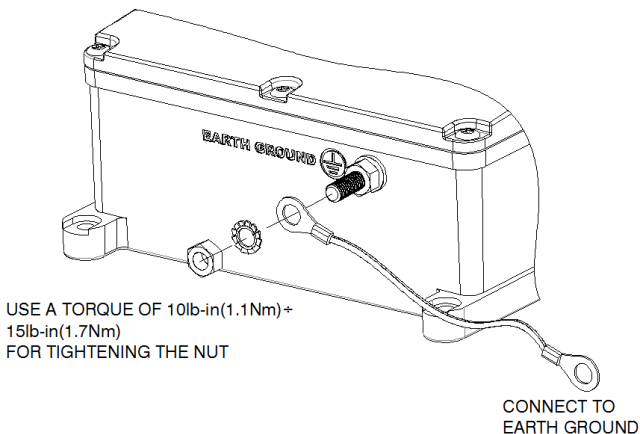


Figure 2

Step 2: There are two options for the installation of PDS-102GO/AC/M:

- A. Wall installation** – PoE switch unit can be mounted on a wall/bench (all kind of flat surfaces: wood, brick, concrete etc.) using the mounting holes.
- B. Pole installation** - using optional mount kit (sold separately).

Step 2A: Wall installation

Fasten the PDS-102GO/AC/M using three screws, See figure 3

(Screw holes are marked 1, 2, 3 & 4):

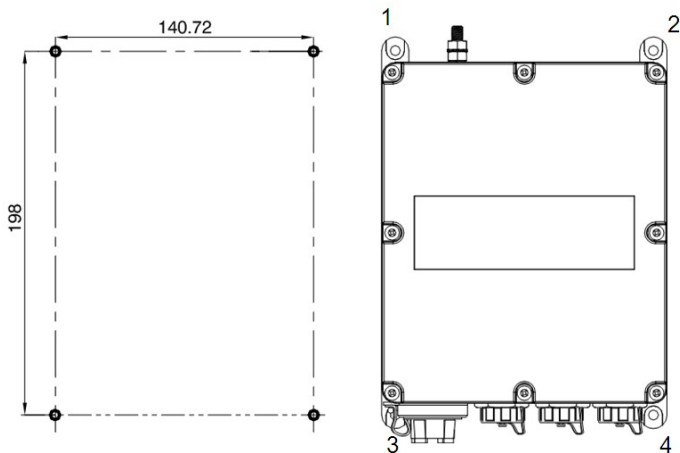
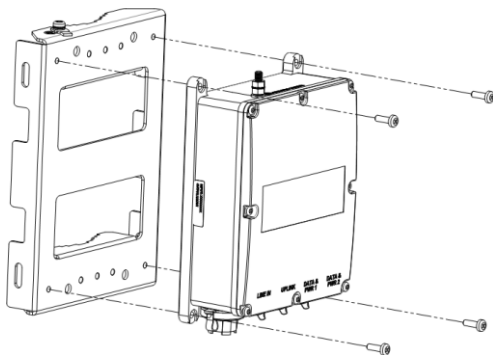


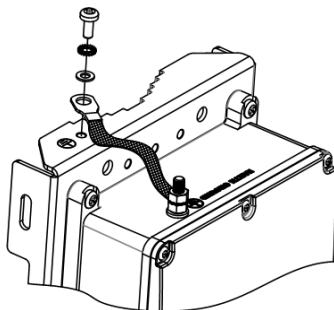
Figure 3

Step 2B: Pole installation using optional mount kit (sold separately)

1.

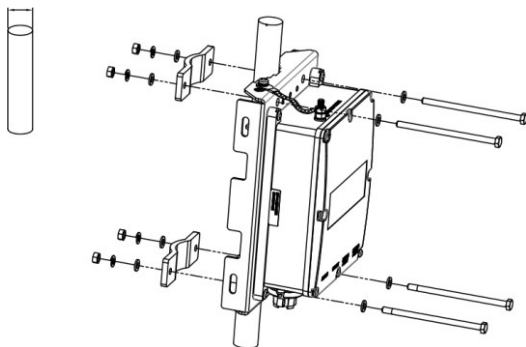


2.

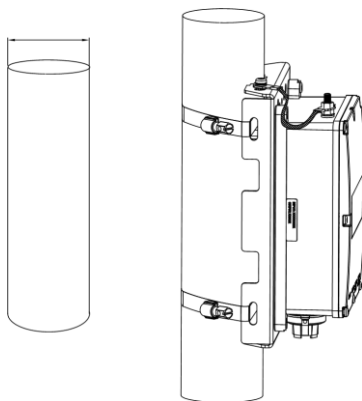


Note: Mounting bracket must be connected to earth ground!

Step 3A: Pole of- 1" (25.4mm) < \varnothing < 3" (76.2mm)



Step 3B: Pole of- 3" (76.2mm) < \varnothing < 8" (203.2mm)



Step 4: AC Cable Assembly

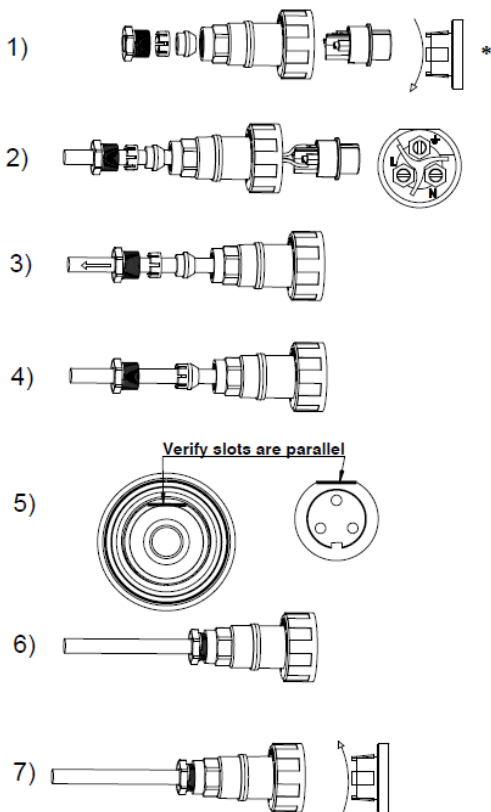


Figure 4

* *Note: Use the AC cup to open the AC cable connector*

Step 5: RJ45 Ethernet Cable Assembly

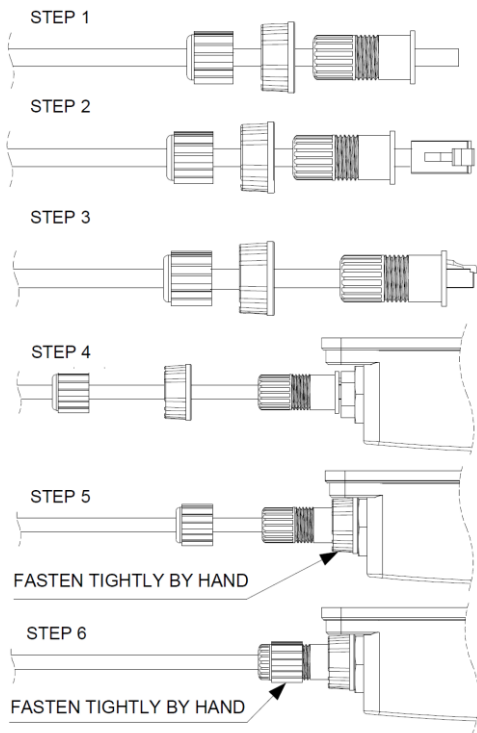


Figure 5

Step 6: Connect “**Uplink**” jack (input) to the remote Ethernet network and “**DATA PWR OUT**” jack (output) to the terminal.

Step 7: Verify connection to main AC power.

Notes:

- 3 ports RJ45 male plug waterproof connectors covers are supplied with the PoE switch.
- AC in plug is supplied with the PoE switch.
- Ethernet cable and RJ45 male connectors are not supplied with the PoE switch.
- For non AF/AT compliant unit - use a splitter; ensure splitter is connected close to the terminal and not on the Switch.
- **This unit is designed for outdoor use.**

Troubleshooting

Symptom	Corrective Steps
<i>Unit does not power up</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Verify a reliable power cord is used.2. Verify voltage at the power inlet is between 100-240VAC.3. Remove and re-apply power to the device.
<i>PD does not operate</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Verify that the unit detects a PD.2. Verify that the PD is designed for PoE operation.3. Verify that a standard Category 5/5e/6 cable is in use - Straight wired cable, with four pairs.4. If an external power splitter is in use, replace it with a splitter known as good.5. Ensure input Ethernet cable is connected to the Up-link port.6. Verify that the PD is connected to the Data & Power port.7. Try reconnecting the same PD to a different PoE switch. If it works, there's a probable faulty port or a faulty RJ45 connection.8. Verify there is no short over any of the twisted pair cables or over the RJ45 connectors.
<i>The end device operates, but there is no data link</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Verify the port indicator on unit GUI (Web page) is Continuously lit.2. If an external power splitter is in use, replace it with a splitter known as good.3. Verify that for this link, you are using standard UTP/FTP Category 5 straight (non-crossover) cabling, with all four pairs.4. Verify Ethernet cable length is less than 100 meters from Ethernet source to the remote terminal.5. Try to reconnect the same PD to a different PoE switch. If it works, there's a probable faulty port or a faulty RJ45 connection.

Safety Information

- Installation and removal of the PoE switch must be carried out only by qualified personnel.
- The PoE switch "DATA IN" and "DATA PWR OUT" ports are shielded RJ45 data sockets. They cannot be used as Plain Old Telephone Service (POTS) sockets. Only RJ45 data connectors can be connected to these sockets.
- Read the installation instructions before connecting the PoE switch to its power source.
- Follow basic electricity safety measures whenever connecting the PoE switch to its power source.
- A voltage mismatch can cause equipment damage and may pose a fire hazard. If the voltage indicated on the label is different from the power outlet voltage, do not connect the PoE switch to this power outlet!
- All wiring and connections shall be in accordance with NFPA 70 (NEC)
- This product is not intended to become a permanent part of the building structure.
- Power supply cord must not be attached to the building surface or run through walls, ceilings, floors and similar openings in the building structure.
- Measures must be taken to prevent physical damage to the power supply cord, including proper routing.



Recycling and Disposal

Disposal instructions for old products. The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) national environmental initiatives has been put in place to ensure that products are recycled using best available treatment, recovery and recycling techniques to ensure human health and high environmental protection. Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. Do not dispose of your old product in your general Household waste bin. Inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products marked by this symbol:



Use one of the following disposal options :

- Dispose of the complete product (including its cables, plugs and accessories) in the designated WEEE collection facilities.
- If you purchase a replacement product, hand your complete old product back to the retailer. He should accept it as required by the national WEEE legislation.

Environmental Specifications

Mode	Temperature	Humidity
Operating	-40°C to 50°C for 60 Watts (-40°F to 122°F)	10 to 95% (no condensation allowed)
Storage	-40 to 85°C (-40°F to 185°F)	10 to 95% (no condensation allowed)

Electrical Specifications

Input Voltage	100-240VAC (50-60Hz)
Input Current (100-240VAC)	2.0 Ampere (max)
Available Output Power (max.)	60 Watts, 30W Per Port
Nominal Output Voltage	54VDC

Interface

Input (Data In): Ethernet 10/100/1000Base-T	RJ45 female socket
Output (DATA PWR OUT): Ethernet 10/100/1000Base-T, plus 54VDC	RJ45 female socket, with DC voltage on wire pairs 1-2 & 3-6
AC Power IN	3 Pins AC power in – Line, Neutral and Earth Ground

Legal Considerations

The information contained in the document is PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL information of Microsemi and cannot be copied, published, uploaded, posted, transmitted, distributed or disclosed or used without the express duly signed written consent of Microsemi. If the recipient of this document has entered into a disclosure agreement with Microsemi, then the terms of such Agreement will also apply. This document and the information contained herein may not be modified, by any person other than authorized personnel of Microsemi. No license under any patent, copyright, trade secret or other intellectual property right is granted to or conferred upon you by disclosure or delivery of the information, either expressly, by implication, inducement, estoppels or otherwise. Any license under such intellectual property rights must be approved by Microsemi in writing signed by an officer of Microsemi.

Microsemi reserves the right to change the configuration, functionality and performance of its products at any time without any notice. This product has been subject to limited testing and should not be used in conjunction with life-support or other mission-critical equipment or applications. Microsemi assumes no liability whatsoever, and Microsemi disclaims any express or implied warranty, relating to sale and/or use of Microsemi products including liability or warranties relating to fitness for a particular purpose, merchantability, or infringement of any patent, copyright or other intellectual property right. The product is subject to other terms and conditions which can be located on the web at <http://www.microsemi.com/legal/tnc.asp>

© 2013 Microsemi Corp.

- *Microsemi name & logo; PowerDsine name & logo are registered trademarks of Microsemi corp.*
- *802.3at is a trademark of IEEE*

Ordering information:

- *Product Name: **PowerDsine switch 102GO/AC/M***
- *Part Number: **PDS-102GO/AC/M***
- *Description: **3-Port 802.3at Gigabit PoE Outdoor Unit***
- *Default IP Address: **192.168.0.50***



Benutzer Installationsanleitung

PowerDsine PDS-102GO/AC/M

**3-Port 802.3at™ Gigabit PoE Switch für
Draußen, 2 Ports PoE + 1 Port
Datenübermittlung**

Hinweis

Es ist Microsemis Firmenpolitik, ihre Produkte zu verbessern, sobald neue Technologien, Komponenten, Software und Firmware auf den Markt kommen. Deshalb behält sich Microsemi das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Technische Unterstützung

Sollten Sie bei der Installation oder Benutzung dieses Produktes Probleme haben, wenden Sie sich bitte an die Microsemi – Website unter: <http://www.Microsemi.com/powerdsine/support>.

Produktüberblick

Das PowerDsine Switch-102GO/AC/M ist ein 3-Port PoE Switch für Draußen. Es kann zwei Stromverbraucher mit Strom und Datenkonnektivität versorgen und sie über seinen Datenübermittlungsport mit dem Netzwerk verbinden. Das 102GO/AC/M kann über das Web oder über SNMP ferngesteuert werden und ermöglicht dadurch die Überwachung und Steuerung des Geräts und seiner Ports. Das 102GO/AC/M unterstützt 10/100/1000Mbps Datenraten und wird über einen AC Weitbereichseingang mit Strom versorgt (100 – 240 VAC). Das 102GO/AC/M ist IP66 zertifiziert und besitzt einen erweiterten Temperaturbereich, so dass es im Freien installiert werden kann.

In einer typischen Installation wird das 102GO/AC/M 2 Außengeräte wie WLAN AP, WLAN Mesh oder eine IP-Kamera usw. mit Strom versorgen.

Erfüllung der EMC Richtlinie durch das PDS-102GO/AC/M:

- CE:
 - EN55024, EN61000-4-5 Klasse 5 (6KV auf AC in)
 - EN55022 Klasse B
- FCC Part 15 Klasse B
- VCCI

Einhaltung der Betriebssicherheit durch das PDS-102GO/AC/M:

- UL60950-1
- UL60950-22
- Einhaltung der GS Richtlinien

PDS-102GO/AC/M Blitzschutz:

- Darauf ausgelegt, den Blitzschutz-Anforderungen des GR-1089-CORE zu entsprechen.

Andere Standards und Zulassungen:

- IEEE 802.3at & IEEE 802.3af (PoE) Standards
- RoHS konform
- WEEE konform
- REACH konform
- Eindringen von Staub & Wasser
 - IEC60529, Grad IP66
 - NEMA 250, Grad 4x

WARNUNG

- Benutzen Sie zwischen dem Ausgangsport des PoE Switch und dem Ladegerät kein Cross-Over Kabel.
- Achten Sie bei Anschluss der Wechselstrom-Anschlussbuchsen darauf, dass "N", "L" und "Erdung" an die richtige Polarität angeschlossen sind.
- Achten Sie darauf, dass der angelegte Wechselstrom im erlaubten Bereich liegt.

Montageanweisungen

Installation

Hinweis: Vor der Montage des PoE – Switches an einem festen Standort:

- Der Netzstecker des PoE switch muss an einen wetterfesten Gleichstromquellen-Kasten angeschlossen werden, um eine wetterfeste Verbindung zu gewährleisten und der EN60529 Schutzklasse IP 66 zu entsprechen.
- Das Gerät besitzt keinen "An – Aus" Schalter, verbinden Sie das PoE Switch einfach mit einer Wechselstromquelle.
- PoE Midspan AC Stromleitungen gilt für die Steckdose angeschlossen werden, die in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein

Produktüberblick

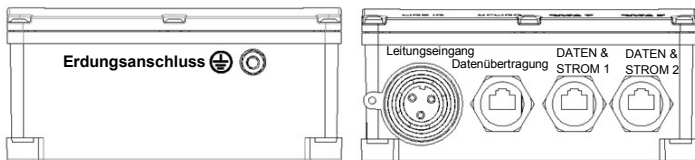


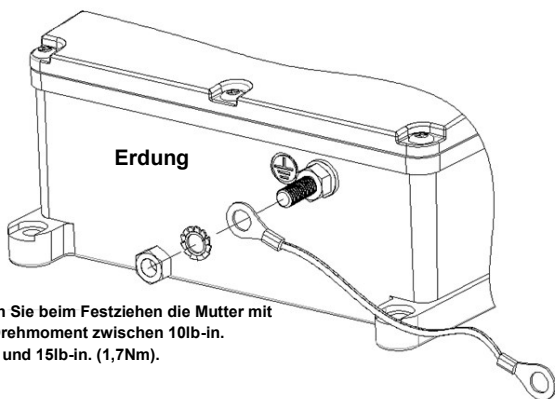
Abbildung 1

Installierung der Einheit

Wichtig:

Die Erdungsschraube muss in allen Installationsarten an die Erdungsmasse angeschlossen sein.

Schritt 1: Schliessen Sie den Gehäusebolzen an die Erdungsmasse an.



Belasten Sie beim Festziehen die Mutter mit einem Drehmoment zwischen 10lb-in. (1,1Nm) und 15lb-in. (1,7Nm).

An Erdung anschließen

Abbildung 2

Schritt 2: Es gibt zwei Möglichkeiten, das PDS-102GO/AC/M zu installieren:

A. Wandinstallation – Die PoE Switch-Einheit kann mit Hilfe der Befestigungslöcher an einer Wand / einer Bank montiert werden (alle Arten von flachen Oberflächen: Holz, Stein, Beton usw.).

B. Mastinstallation - unter Benutzung des optionalen Montagekits (wird getrennt verkauft)

Schritt 2A: Wandinstallation

Befestigen Sie das PDS-102GO/AC/M mit Hilfe der drei Schrauben, siehe Abbildung 3

(Die Schraubenlöcher sind mit 1, 2, 3 & 4 markiert):

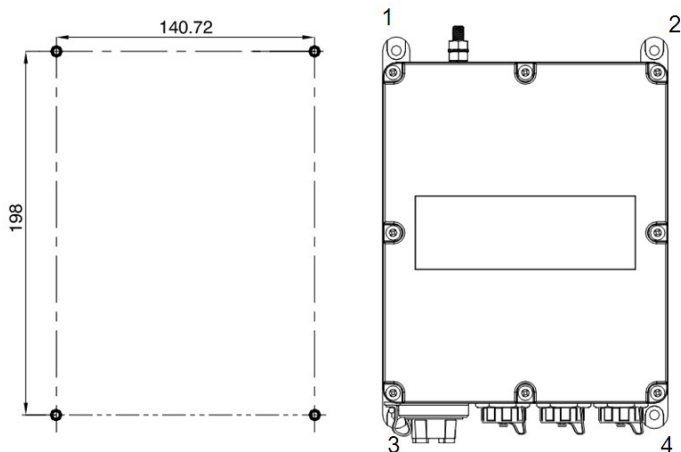
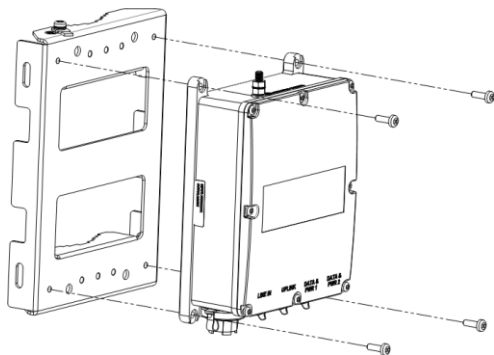


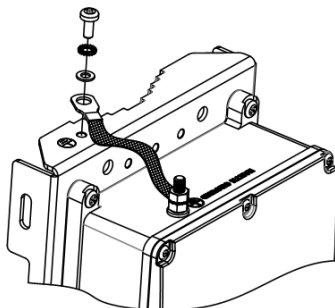
Abbildung 3

Schritt 2B: Mastinstallation mit Hilfe des optionalen Montagesets (wird getrennt verkauft)

1.

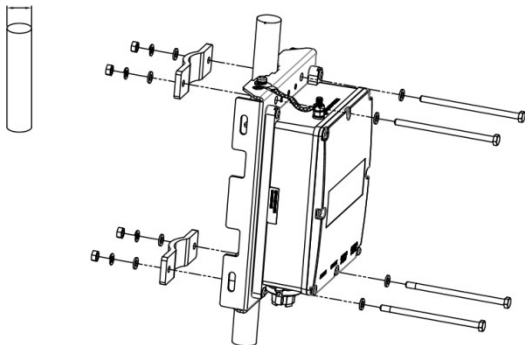


2.

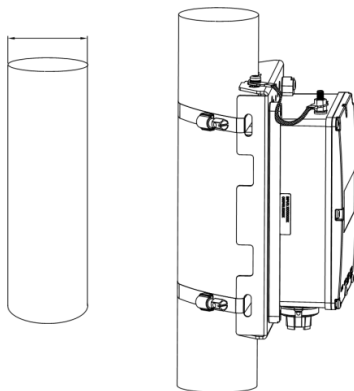


Hinweis: Der Befestigungswinkel muss an die Erdungsmasse angeschlossen werden!

Schritt 3A. Mast mit den Abmessungen: 1" (25.4mm) < \varnothing < 3" (76.2mm)



Schritt 3B. Mast mit den Abmessungen: 3" (76.2mm) < \varnothing < 8" (203.2mm)



Schritt 4: Zusammenbau des Wechselstromkabels

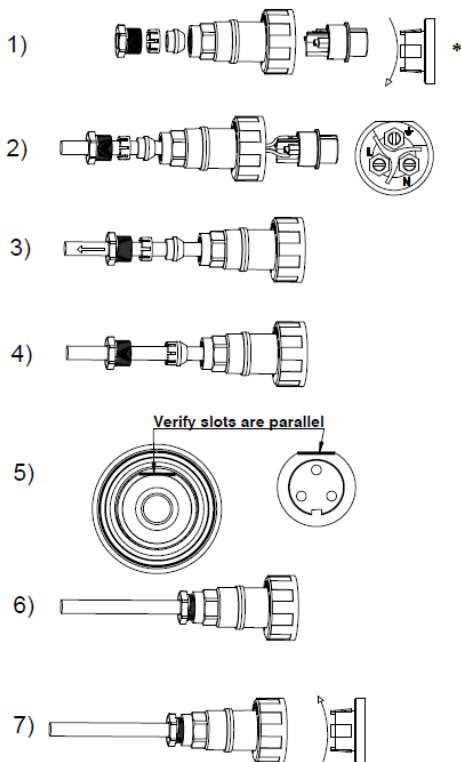


Abbildung 4

* Hinweis: Öffnen sie den Wechselstromkabelstecker mit Hilfe des AC Außenrings.

Schritt 5: Zusammenbau des RJ45 Ethernet Kabels

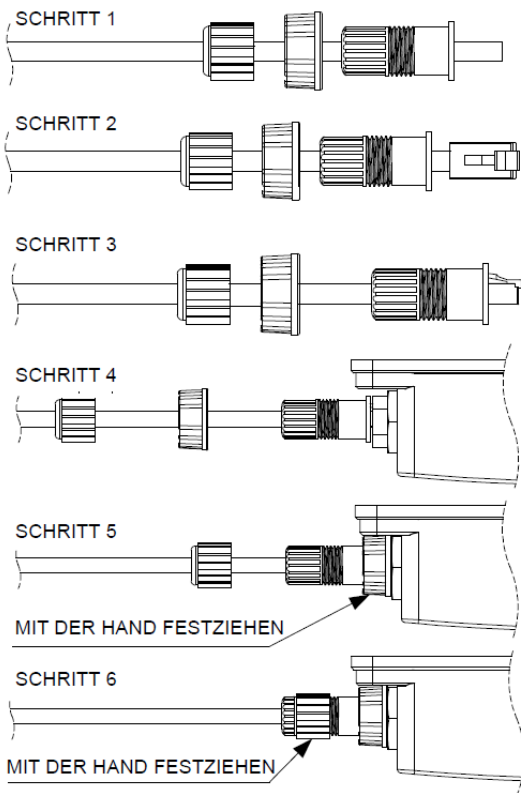


Abbildung 5

Schritt 6: Verbinden Sie die **Datenübermittlungsbuchse** (Input) mit dem entfernten Ethernet Netzwerk und die "**DATEN- / STROMABGABE**" Buchse (Output) mit dem Terminal.

Schritt 7: Überprüfen Sie den Anschluss an das Stromnetz.

Hinweise:

- Drei wasserdichte Steckverbinderabdeckungen für den RJ45 Stecker werden mit der PoE S Switch mitgeliefert.
- Ein Wechselstrom-Eingangsstecker wird mit dem PoE Switch geliefert.
- Ethernetkabel und RJ45 – Stecker werden nicht mit dem PoE Switch mitgeliefert.
- Benutzen Sie einen Splitter für nicht AF/AT konforme Einheiten. Achten Sie darauf, dass der Splitter in der Nähe des Terminals und nicht in der Nähe des s angeschlossen wird.
- Diese Einheit ist für den Einsatz im Freien ausgelegt.

Fehlerbehebung

Symptom	Corrective Steps
Die Einheit schaltet sich nicht an	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass ein zuverlässiges Stromkabel benutzt wird. 2. Vergewissern Sie sich, dass die Spannung am Netzeingang zwischen 100 – 240 VAC liegt. 3. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und schließen es wieder an.
Der Stromverbrauch er funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass die Einheit einen Stromverbraucher erfasst. 2. Vergewissern Sie sich, dass der Stromverbraucher für den Betrieb über ein PoE geeignet ist. 3. Vergewissern Sie sich, dass Sie ein standardmäßiges gerade verdrahtetes Kabel mit vier Paaren der Kategorie 5/5e/6 benutzen. 4. Wenn ein externer Splitter benutzt wird, ersetzen Sie ihn mit einem bekanntermaßen funktionierenden Splitter. 5. Vergewissern Sie sich, dass das Ethernet-Eingangskabel an den Datenübertragungsport angeschlossen ist. 6. Vergewissern Sie sich, dass der Stromverbraucher mit dem Daten- & Stromport verbunden ist. 7. Versuchen Sie, den gleichen Stromverbraucher an einen anderen PoE Switch anzuschließen. Sollte er daraufhin funktionieren, handelt es sich höchstwahrscheinlich um einen defekten Port oder eine defekte RJ45-Verbindung. 8. Vergewissern Sie sich, dass auf keinem der verdrehten Doppelkabel oder an den RJ45-Steckern ein Kurzschluss vorliegt.

Das Endgerät funktioniert, aber es besteht keine Datenverbindung

1. Vergewissern Sie sich, dass die Port-Anzeige auf der GUI-Einheit (Web Page) durchgehend leuchtet.
2. Wenn ein externen Splitter benutzt wird, ersetzen Sie ihn mit einem bekanntermaßen funktionierenden Splitter.
3. Vergewissern Sie sich, dass Sie für diese Verbindung ein standardmäßiges, gerade verdrahtetes (nicht überkreuztes) Kabel der UTP/FTP Kategorie 5 mit allen vier Paaren benutzen.
4. Vergewissern Sie sich, dass die Länge des Ethernet – Kabels zwischen der Ethernetquelle und dem entfernten Terminal 100 Meter nicht überschreitet.
5. Versuchen Sie, den gleichen Stromverbraucher an einen anderen PoE Switch anzuschließen. Sollte er daraufhin funktionieren, handelt es sich höchstwahrscheinlich um einen defekten Port oder eine defekte RJ45-Verbindung.

Sicherheitsinformationen

- Installation und Deinstallation des PoE – Switchs dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Die "DATENEINGANG" und "DATEN- & STROMABGABE" Ports des PoE Switches sind geschützte RJ45 – Datenbuchsen. Sie können nicht als konventionelle alte Telefondienst (POTS – Plain Old Telephone Service) Steckdosen benutzt werden. Nur RJ45 – Datenanschlüsse können an diese Buchsen angeschlossen werden.
- Lesen Sie die Installationsanweisungen durch, bevor Sie das PoE – Switch an seine Stromquelle anschließen.
- Folgende grundlegende elektrischen Schutzmaßnahmen müssen beim Anschluss des PoE – Switches an seine Stromquelle befolgt werden.
- Eine Nichtübereinstimmung der Spannungen kann das Gerät beschädigen und eine Feuergefahr darstellen. Wenn die auf dem Etikett angezeigte Spannung von der an der Steckdose anliegenden Spannung abweicht, schließen Sie das PoE – Switch nicht an diese Steckdose an!
- Alle Verdrahtungen und Anschlüsse müssen gemäß NFPA 70 (NEC) ausgeführt werden.
- Dieses Produkt ist nicht dazu bestimmt, ein fester Bestandteil der Gebäudestruktur zu werden.
- Das Netzkabel darf nicht an Gebäudeflächen befestigt werden oder durch Wände, Decken, Fußböden und ähnliche Öffnungen in der Gebäudestruktur führen.
- Es müssen Maßnahmen ergriffen werden um zu verhindern, dass das Stromkabel beschädigt wird, einschließlich korrekter Kabelführung.



Recycling und Entsorgung

Entsorgungsanweisungen für alte Produkte. Die nationale Umweltinitiative WEEE (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) wurde ins Leben gerufen um sicherzustellen, dass Produkte mit Hilfe der besten zur Verfügung stehenden

Behandlungs-, Wiederverwertungs- und Recyclingverfahren recycelt werden, um so die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu schützen. Ihr Produkt wurde aus hochqualitativen Materialien und Komponenten produziert, die recycelt und wiederverwertet werden können. Werfen Sie Ihr altes Produkt nicht in den normalen Hausmüll. Informieren Sie sich über die örtlichen Getrenntsammlsysteme für elektrische und elektronische Produkte, die mit folgendem Symbol gekennzeichnet sind:



Benutzen Sie eine der folgenden Optionen:

- Entsorgen Sie das gesamte Produkte (einschließlich seiner Kabel, Stecker und Zubehörteile) in den dafür vorgesehenen WEEE Sammelcontainern.
- Wenn Sie ein Ersatzprodukt erwerben, geben Sie Ihr vollständiges altes Produkt an den Händler zurück. Er sollte es, wie in der nationalen WEEE Gesetzgebung gefordert, zurücknehmen.

Spezifikationen

Umweltbezogene Spezifikationen

Modus	Temperatur	Luftfeuchtigkeit
Betrieb	-40°C bis 50°C für 60 Watt	10 bis 95% (keine Kondensierung zulässig)
Lagerung	-40 bis 85°C	10 bis 95% (keine Kondensierung zulässig)

Elektrische Spezifikationen

Eingangsspannung	100-240VAC (50-60Hz)
Eingangsstrom (100-240VAC)	2.0 Ampere (max)
Verfügbare Ausgangsleistung (max.)	60 Watt, 30W pro Port
Nominale Ausgangsspannung	54VDC

Schnittstelle

Input (Dateneingang): Ethernet 10/100/1000Base-T	RJ45 Buchse
Output (DATEN- /STROMABGABE): Ethernet 10/100/1000Base-T, plus 54VDC	RJ45 Buchse mit Gleichspannung auf Drahtpaaren 1-2 & 3-6
Wechselstromeingang	3 Pins Wechselstromeingang – Line, Neutral und Erdung

Rechtliche Erwägungen

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZTE UND VERTRAULICHE Informationen von Microsemi und dürfen nicht kopiert, veröffentlicht, hochgeladen, ins Internet gestellt, übertragen, weiterverbreitet oder offenbart werden oder ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Microsemi benutzt werden. Sollte der Empfänger dieses Dokuments ein Geheimhaltungsabkommen mit Microsemi unterzeichnet haben, treffen die Bedingungen eines solchen Abkommens ebenfalls zu. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen dürfen nur von dazu berechtigten Mitarbeitern von Microsemi geändert werden. Es wird Ihnen durch Offenlegung oder Lieferung der Informationen keine Lizenz unter irgendeinem Patent-, Urheber- oder Geschäftsgeheimnisrecht oder irgendeinem anderen Recht des geistigen Eigentums erteilt oder übertragen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, auf Veranlassung, durch Duldung oder auf andere Weise. Jegliche Lizenzen unter solchen Rechten des geistigen Eigentums müssen schriftlich von Microsemi genehmigt und von einem leitenden Angestellten von Microsemi unterzeichnet sein.

Microsemi behält sich das Recht vor, Konfigurationen, Funktionalität und Leistung ihrer Produkte zu jeder Zeit ohne Ankündigung zu ändern. Dieses Produkt wurde begrenzten Tests unterzogen und sollte nicht im Zusammenhang mit lebensunterstützenden Geräten oder anderen geschäftskritischen Systemen oder Anwendungen benutzt werden. Microsemi übernimmt keine Haftung und lehnt jede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung in Bezug auf Verkauf und/oder Benutzung der Microsemi-Produkte ab, einschließlich Haftung oder Gewährleistung bezüglich der Eignung für einen bestimmten Zweck, Marktgängigkeit oder Verletzung eines Patents, Urheberrechts oder anderer Rechte des geistigen Eigentums. Das Produkt unterliegt weiteren Bedingungen, die Sie auf unserer Webseite unter <http://www.microsemi.com/legal/tnc.asp> einsehen können.

© 2013 Microsemi Corp.

- *Der Name und das Logo Microsemi sowie der Name und das Logo PowerDsine sind registrierte Handelsmarken der Microsemi Corp.*
- *802.3at ist eine Handelsmarke von IEEE.*

Bestellinformationen:

- **Produktname: PowerDsine Switch 102GO/AC/M**
- **Teilenummer: PDS-102GO/AC/M**
- **Beschreibung: 3-Port 802.3at Gigabit PoE Außengerät**
- **Standard IP Address: 192.168.0.50**

06-6545-056 Rev. A05

