

**Microsemi
PDS208G/F/M/AC
User Installation Guide**

Bedienungsanleitung

English

English

Deutsch

Related Documents / web configuration

Web configuration Guide: Microsemi PDS-208
web

Visit our web site at:

<http://www.microsemi.com/products/poe-systems/poe-systems>

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 the Microsemi website at:
<http://www.Microsemi.com>.

USA/Canada: +1-949-380-6245
POEsupport@microsemi.com

PRODUCT OVERVIEW.....	4
SAFETY STANDARDS APPROVALS	5
INSTALLATION	6
CONNECTING THE AC POWER CORD....	9
SAFETY INFORMATION	12
TERMINAL BLOCK INLET.....	13
SPECIFICATIONS	16

English

English

Product overview

Microsemi's PDS-208G PoE switch offers an optimal and cost-effective solution for connected lighting applications. It allows PoE-capable LED fixtures and other IP terminals to receive power along with data over standard Ethernet cables.

The PDS-208G is a 240 W fan-less switch, designed to be deployed in the ceiling.

The switch has 8 PoE ports and 2 uplink ports. All ports support 10/100/1000-Mbps (Gigabit Ethernet).

The switch can provide full power of 30W per port for all 8 ports simultaneously. In extra power mode, any specific port can go up to 72W.

The 240W high-speed switch offers secured Layer 2 management capabilities and remote web management.

The switch offers high energy efficacy performance, specifically supporting "Green PoE" – offering savings of 50% of the cable losses by proving 30W of power over 4-pairs, while any other switch will use only 2-pairs resulting in double losses over the Ethernet cables due to the higher current level.

Safety Standards Approvals

PDS208 EMC Compliance:

CE:

EN 55024: 2010+A1:2015

EN61000-4-5 Class 5 (6KV on AC Lines)

EN 61000-3-2:2014 ; 3:2013

EN 61000-4-2:2008 ; EN61000-4-11:2004

EN 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010

EN 61000-4-4:2012 ; EN 61000-4-5:2014

EN 61000-4-6:2013 ; EN 61000-4-8:2009

EN55032 class B

FCC Part 15 class B

VCCI

PDS208 Safety Compliance:

UL60950-1

IEC60950-1

GS Compliance

Other Standards and Approvals:

IEEE 802.3at & IEEE 802.3af (PoE) standards

RoHS Compliant

WEEE Compliant

REACH Compliant

English

English

Introduction

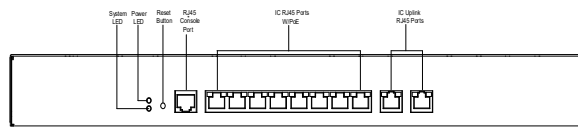


Figure 1: PDS208 Front Panel

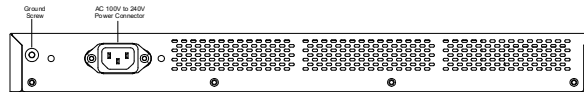


Figure 2: PDS208 Rear Panel

Installation

Verifying kit contents

Unpack the kit and verify that the following items are included:

- Power over Ethernet Switch
- Mounting brackets (for 19-inch racks)
- Screws for assembling mounting brackets
- User guide
- Power cord

Rack mounting brackets

The switch comes with 19-inch mounting brackets and screws.

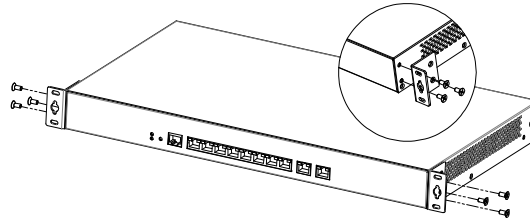


Figure 1

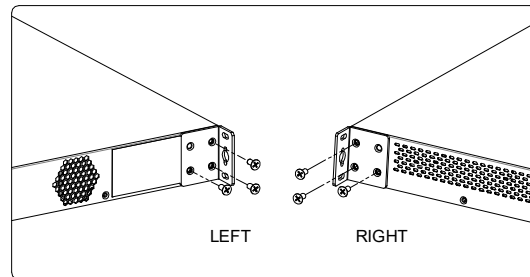


Figure 2

English

English

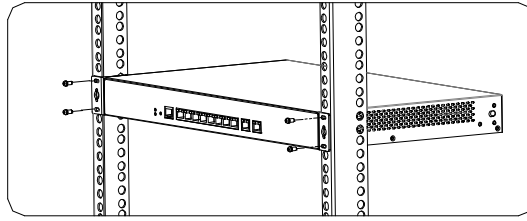


Figure 3

*When planning to install the device on the ceiling

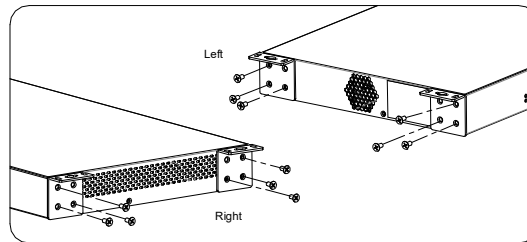


Figure 4

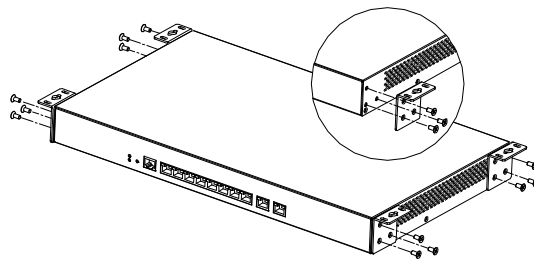


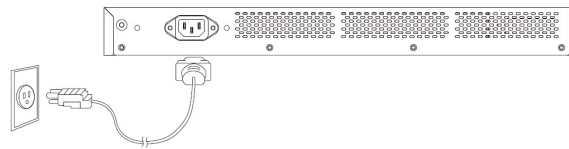
Figure 5

English

English

Connecting the AC power cord

1. Connect the AC power cord to the switch's AC power socket.
2. Connect the other end of the AC power cord to the AC power outlet.
3. Check the SYS LED. If it is ON, the power is correctly connected.



Troubleshooting

Problem	Corrective Steps
<i>The PD does not operate</i>	1. Verify that the port indicator on the front panel is continuously lit. 2. Verify that for this link, you are using a standard UTP/FTP Category 5 straight (non-crossover) cabling, with all four pairs and that the link is 100m or less. 3. Try to re-connect the same PD to a different port on the same Switch or to a different unit: if it works, there is probably a faulty port or faulty RJ-45 connection.
<i>The end device operates, but there is no data link</i>	1. If an external power splitter is in use, replace it with a splitter in good condition. 2. Verify that the port indicator on the front panel is continuously lit. 3. Verify that for this link, you are using a standard UTP/FTP Category 5 straight (non-crossover) cabling, with all four pairs and that the link is 100m or less. 4. Try to reconnect the same PD to a different port on the same switch or to a different unit: if it works, there is probably a faulty port or faulty RJ-45 connection

LED behavior	1. System LED: If this LED blinks (green), then the operating system is working. 2. Data LED: If this LED is lit (green), then the port link is up. If this LED blinks (green), then the port link is up and transmitting data. 3. POE LED: if this LED is lit in Green, then the power is delivered over 4-wire pairs. If this LED is lit in Orange, then the power is delivered over 2-wire pairs. 4. IF the POE LED blinks (green), then the port does not supply power and is inactive.
-------------------------	---

English

English

Safety Information

- Installation and removal of the PoE Switch must be carried out by qualified personnel only.
- 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.

Terminal block inlet

In the event that the power cord is replaced, the replacement must meet local requirements.

- For reliable connection to an AC MAINS SUPPLY, equipment provides an appliance IEC60320 inlet for connection of a detachable power supply cord.
- The power socket outlet must be located near the Midspan and be easily accessible. *The only way to remove power from the unit is by disconnecting the power cord from the outlet*
- This unit operates under SELV (Safety Extra Low Voltage) conditions according to EN60950/IEC 950. The conditions are only maintained if the equipment to which it is connected, also operates under SELV conditions.

U.S.A. and Canada

- The cord must be UL-approved or CSA certified.
- The minimum specification for the flexible cord is:
 - No. 18 AWG
 - Type SV or SJ
 - Three-conductor.
- The cord set must have a rated current capacity of at least 10 A.
- The attachment plug must be an earth-grounding type with a NEMA 5-15P (15 A, 125 V) or NEMA 6-15P (15 A, 250 V) configuration.

Denmark

- The supply plug must comply with section 107-2-D1, standard DK2-1a or DK2-5a.

Switzerland

- The supply plug must comply with SEV/ASE 1011.

English

English

**France
and Peru**

- This unit cannot be powered from IT supplies. If your supplies are of the IT type, this unit must be powered by 230 V (2P+T), via an isolation transformer with a 1:1 ratio and with the secondary connection point labeled Neutral, connected directly to ground

U.K

- The Power over Ethernet Midspan is covered by General Approval, NS/G/12345/J/100003, for indirect connection to a public telecommunications system

This clause is optional: For improved EMI performance, connect chassis ground connection to "Earth/Ground" connection at the working area. There is no safety hazard when the chassis ground connection is not connected to the "Earth/Ground".

The PoE Switch "DATA IN" and "DATA & POWER OUT" ports are shielded RJ45 data sockets. They cannot be used to connect telephone wiring. Only RJ45 data connectors can be connected to these sockets.

The DC power source should be situated near the PoE Switch and easily accessible. To disconnect the power from the PoE Switch, disconnect the DC power cord from either the DC power source or from the PoE Switch power connector.

The PoE Switch "DATA IN" and "DATA & POWER OUT" interfaces are qualified as SELV (Safety Extra-Low Voltage) circuits according to IEC 60950-1. These interfaces can be connected only to SELV interfaces of other equipment.



Recycling and Disposal

Disposal instructions for old products. The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) national environmental initiatives have 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.

English

English

Specifications

Environmental Specifications

Mode	Temperature	Humidity
Operating	0°C to 45°C @ 240W (32°F to 113°F)	10 to 95% (no condensation allowed)
Storage	-40 to 70°C (-40°F to 158°F)	5 to 95% (no condensation allowed)

Electrical Specifications

Input Voltage	100-240VAC (50-60Hz)
Input Current (100-240VAC)	3A Ampere (max)
Available Output Power (max.)	240 Watts
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, 7-8 & (+)3-6, 4-5
AC Power IN	3 Pins AC power in – Line, Neutral and Earth Ground
Console Serial port connection	RJ45 female socket

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>

© Microsemi Corp. 2017

Microsemi name & logo are registered trademarks of Microsemi corp.

802.3at is a trademark of IEEE

Ordering information:

Part Number: **PDS-208G/F/M/AC**

Document P/N 06-8003-160 REV. A00

English

English

**Microsemi
PDS208G/F/M/AC
Bedienungsanleitung**

Verwandte Dokumente / Webkonfiguration

Anleitung zur Webkonfiguration: Microsemi PDS-208 web

Besuchen Sie unsere Website unter:

<http://www.microsemi.com/products/poe-systems/poe-systems>

Mitteilung

Es ist Microsemispolitik, seine Produkte als neue Technologie, Komponenten, Software und Firmware verfügbar zu verbessern. Microsemi behält sich das Recht vor, Änderungen ohne Ankündigung vorzunehmen.

Technische Betreuung

Wenn Sie Probleme bei der Installation oder der Verwendung dieses Produkts auftreten, konsultieren Sie bitte die Microsemi Webseite unter

<http://www.Microsemi.com>

[USA/Canada: +1-949-380-6245](tel:+19493806245)

POEsupport@microsemi.com

Deutsch

PRODUKT ÜBERSICHT	21
SICHERHEIT STANDARDS & ZULASSUNGEN	22
EINLEITUNG.....	23
INSTALLATION	23
FEHLERBEHEBUNG	27
SICHERHEITSINFORMATION.....	29
VERTEILER-EINGANG.....	30
SPEZIFIZIERUNG	34

Produkt Übersicht

Der Microsemi PDS-208G PoE Schalter bietet eine optimal und kostensparende Lösung für die Verbindung von Beleuchtungsanwendungen. Er ermöglicht LED Zubehör mit PoE Fähigkeit und anderen IP Endgeräten Strom und Daten über ein Norm Ethernet Kabel zu bekommen.

Der PDS-208G ist ein 240 W Schalter ohne Ventilator wurde zum Einsatz in die Decke konzipiert.

Der Schalter hat 8 PoE Ports und 2 Uplink Ports. Alle Ports unterstützen 10/100/1000-Mbps (Gigabit Ethernet).

Der Schalter liefert allen 8 Ports gleichzeitig eine komplette Leistung von 30W. Mit einem Extra-Leistungsmodus kann die Leistung an einem spezifischen Port bis zu 72W betragen.

Der 240W High-Speed Schalter bietet gesicherte Layer 2 Management Fähigkeiten und ferngesteuertes Web Management.

Der Schalter bietet einen High-Energy-Performance Wirkungsgrad, der speziell "Green PoE" unterstützt – bietet 50% Einsparung der Kabel Verluste indem er 30W Leistung auf 4-Paare verteilt, derweil jegliche andere Schalter nur 2 Paare haben, mit dem resultierenden Verlust entlang der Ethernet Kabel, der auf das höhere Stromniveau zurückzuführen ist.

Deutsch

Sicherheit Standards & Zulassungen

PDS208 EMC Konformität:

CE:

EN 55024: 2010+A1:2015

EN61000-4-5 Class 5 (6KV on AC Lines)

EN 61000-3-2:2014 ; 3:2013

EN 61000-4-2:2008 ; EN61000-4-11:2004

EN 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010

EN 61000-4-4:2012 ; EN 61000-4-5:2014

EN 61000-4-6:2013 ; EN 61000-4-8:2009

EN55032 class B

FCC Part 15 class B

VCCI

PDS208 Sicherheitskonformität:

UL60950-1

IEC60950-1

GS Konformität

Andere Normen und Genehmigungen:

IEEE 802.3at & IEEE 802.3af (PoE) Normen

RoHS konform

WEEE konform

REACH konform

Einleitung

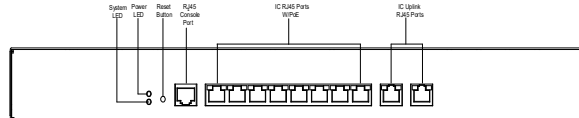


Abbildung 1: PDS208 Front Panel

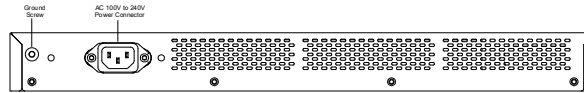


Abbildung 2: PDS208 Rear Panel

Installation

Überprüfen des Kit Inhalts

Packen Sie das Kit aus und prüfen Sie, dass die nachfolgenden Gegenstände vorhanden sind:

- Power over Ethernet Schalter
- Montagewinkel (für 19-Zoll Racks)
- Schrauben zur Befestigung des Montagewinkels
- Bedienungsanleitung
- Stromkabel

Deutsch

Rahmen Montagewinkel

Der Schalter wird mit 19-Zoll Montagewinkeln und Schrauben geliefert.

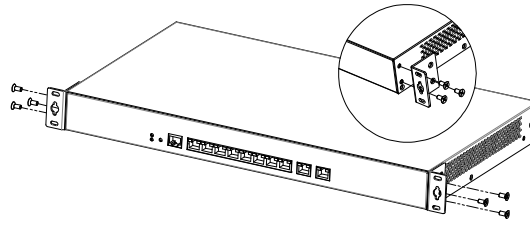


Abbildung 1

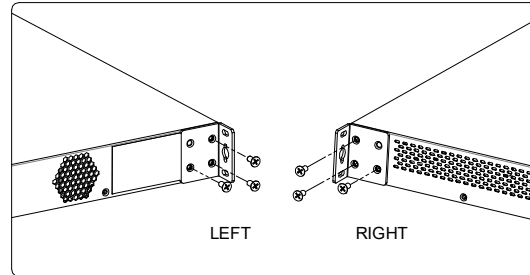


Abbildung 2

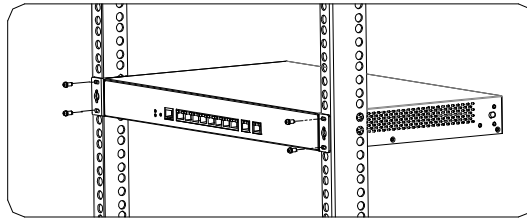


Abbildung 3

*Bei geplanter Deckenmontage des Geräts

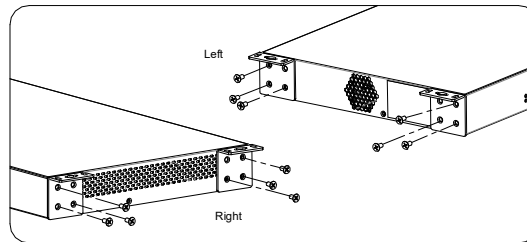


Abbildung 4

Deutsch

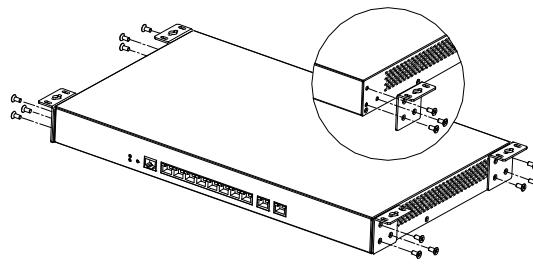
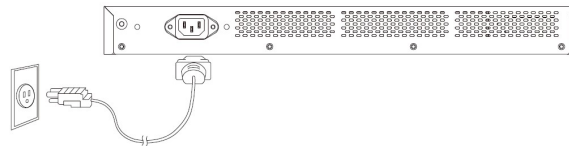


Figure 5

Verbinden des AC Stromkabels

1. Verbinden Sie das AC Stromkabel mit der AC Strom Steckdose des Schalters.
2. Verbinden Sie das andere Ende des AC Stromkabels mit der AC Steckdose.
3. Checken Sie die SYS LED. Wenn sie auf ON steht, so ist der Strom richtig verbunden.



Fehlerbehebung

Problem	Schritte zur Fehlerbehebung
PD funktioniert nicht	1. Prüfen Sie ob die Port Leuchte auf dem Front Panel leuchtet. 2. Prüfen Sie ob Sie für diesen Link eine Norm UTP/FTP Category 5 Straight (Non-Crossover) Verkabelung, mit allen 4 Paaren benutzen und dass der Link nicht mehr als 100m beträgt. 3. Versuchen Sie PD erneut und mit einem anderen Port am selben Schalter zu verbinden oder mit einer anderen Einheit: Funktioniert es, so handelt es sich wahrscheinlich um einen fehlerhaften Port oder um eine fehlerhafte RJ-45 Verbindung.
Das Endgerät funktioniert, jedoch fehlt der Datalink	1. Wenn Sie einen externen Splitter benutzen, ersetzen Sie ihn mit einem Splitter in funktionierendem Zustand. 2. Vergewissern Sie sich, dass die Port-Anzeige auf dem vorderen Panel durchgehend erleuchtet ist. 3. Vergewissern Sie sich, dass Sie für diese Verbindung ein standardmäßiges gerade verdrahtetes (nicht überkreuztes) vierpaariges UTP/FTP Kabel der Kategorie 5 benutzen, und dass die Verbindung 100m oder weniger ist 4. Versuchen Sie denselben PD mit einem anderen Port desselben Schalters zu verbinden, oder mit einer anderen Unit. Funktioniert dieses, so handelt es sich wahrscheinlich um einen fehlerhaften Port oder eine fehlerhafte RJ-45 Verbindung

Deutsch

LED Funktionen	1. System LED: blinkt diese LED (grün), so funktioniert das Betriebssystem. 2. Data LED: blinkt diese LED (grün), so ist der Port Link offen. Wenn diese LED blinkt (grün), so ist der Port Link offen und Daten werden übermittelt. 3. POE LED: leuchtet diese LED grüns, so besteht eine Stromzufuhr zu allen 4 Paaren. Leuchtet diese LED Orange, so besteht eine Stromzufuhr auf 2 Paare. 4. Blinkt die POE LED (grün), so besteht keine Stromzufuhr vom Port aus und ist somit inaktiv.
---------------------------	--

Sicherheitsinformation

- Der PoE Midspan darf nur von qualifiziertem Personal installiert und wieder entfernt werden.
- Der PoE Schalter "DATA IN" und die "DATA PWR OUT" Ports sind geschützte RJ45 Daten Steckdosen. Diese können nicht als einfache herkömmliche Telefonsteckdosen (Plain Old Telephone Service =POTS) genutzt werden. Es können hier nur RJ45 Data Connectors verbunden werden.
- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig bevor Sie den PoE Schalter mit dem Stromnetz verbinden.
- Befolgen Sie die Elektro-Sicherheitsvorschriften, wenn Sie den PoE Schalter mit dem Stromnetz verbinden.
- Unterschiedliche Spannungen schädigen dem Gerät und können eine Brandgefahr sein. Wenn sich die auf dem Kabel angegebene Spannung von der Spannung Ihres Stromnetzes unterscheidet so verbinden Sie den PoE Schalter nicht mit dem Stromnetz!
- Alle Kabel und Verbindungen entsprechen der NFPA 70 (NEC) Norm
- Dieses Produkt ist nicht dazu bestimmt ein permanenter Teil des Gebäudes zu sein.
- Das Stromzufuhr Kabel Power darf weder mit der Gebäudeoberfläche verbunden werden noch in den Wänden, Decken oder Böden verlaufen.
- Eine Schädigung des Stromzufuhrkabels sollte vermieden werden.

English

Deutsch

Verteiler-Eingang

Falls das Netzkabel durch ein anderes ausgetauscht wird, muss dieses die örtlichen Anforderungen erfüllen.

- Um einen sicheren und zuverlässigen Anschluss an das Stromnetz zu gewährleisten, verfügt das Gerät über einen Kaltgeräteeinbaustecker gemäß IEC60320 für den Anschluss eines abtrennbaren Netzkabels.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Midspan befinden und leicht zugänglich sein. *Die einzige Möglichkeit, das Gerät vom Strom zu trennen, ist, das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen.*
- Dieses Gerät arbeitet unter SELV-Bedingungen (Safety Extra Low Voltage) gemäß EN60950-1/IEC60950-1. Diese Bedingungen sind nur erfüllt, wenn die Geräte, an die dieses Gerät angeschlossen ist, ebenfalls unter SELV-Bedingungen arbeiten.

**USA , and
Canada**

- Das Netzkabel muss UL-zugelassen oder CSA zertifiziert sein.
- Mindestspezifikation für die flexible Zuleitung:
 - AWG Nr. 18
 - Typ SV oder SJ
 - Drei Leiter
- Das Netzkabel muss für einen Bemessungsstrom von mindestens 10 A für bzw.
- Der Anschlussstecker muss geerdet und vom Typ NEMA 5-15P (15 A, 125 V) oder NEMA 6-15P (15 A, 250 V) sein.

Dänemark

Der Netzstecker muss die Anforderungen aus Abschnitt 107-2-D1 von Standard DK2-1a oder DK2-5a erfüllen.

Schweiz

Der Netzstecker muss die Anforderungen aus SEV/ASE 1011 erfüllen.

**Frankreich
und Peru**

Das Gerät darf nicht über eine IT-Stromversorgung gespeist werden. Falls nur eine IT-Stromversorgung vorhanden ist, muss das Gerät mit 230 V (2P+T) über einen Trenntransformator mit Übersetzungsverhältnis von 1:1 und einem sekundären Neutralleiteranschluss und direkter Erdung mit Strom versorgt werden.

UK

Der Power over Ethernet Midspan ist gemäß der Allgemeinen Zulassung NS/G/12345/J/100003, für den indirekten Anschluss an öffentliche Telekommunikationssysteme zugelassen.

Deutsch

Dieser Abschnitt ist optional: Verbinden Sie die Masseverbindung des Gehäuses mit dem "Erdungsanschluss" am Arbeitsbereich.

Es besteht kein Sicherheitsrisiko, wenn die Masseverbindung des Gehäuses nicht mit dem "Erdungsanschluss" verbunden wird.

Bei den "DATENEINGANGS-" und "DATEN- & STROMAUSGANGS-" Ports des PoE Switch handelt es sich um geschützte RJ45 – Datenbuchsen. Sie können nicht dazu benutzt werden, um Telefonleitungen anzuschließen. Nur RJ45 – Datenstecker dürfen an diese Buchsen angeschlossen werden.

Die Gleichstrom-Leistungsquelle sollte sich in der Nähe des PoE Midspans befinden und leicht zugänglich sein. Der PoE Midspan kann ausgeschaltet werden, indem man das Gleichstrom-Netzkabel entweder aus der Gleichstrom-Leistungsquelle oder dem Leistungssteckverbinder des PoE Midspans zieht.

Die "DATENEINGANGS-" und "DATEN- & STROMAUSGANGS-" Ports des PoE Switch sind als Schutzkleinspannungsstromkreise (SELV – Safety Extra Low Voltage) gemäß IEC 60950-1 eingestuft.



Recycling und Entsorgung

Entsorgungsanweisungen für alte Produkte. Die nationale Umweltinitiative WEEE (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) ist in Leben gerufen worden um sicherzustellen, dass Produkte mit Hilfe der besten verfügbaren Behandlungs- sowie Rückführungs- und Recycling-Techniken recycelt werden, um die menschliche Gesundheit und die Umwelt so gut wie möglich zu schützen. Ihr Produkt ist mit hochqualitativen Materialien und Komponenten hergestellt worden, die recycelt und erneut benutzt werden können. Entsorgen Sie Ihr altes Produkt nicht im normalen Hausmüll. Informieren Sie sich über die örtlichen Getrennsammelsysteme für Elektro- und Elektronikgeräte, die mit diesem Symbol markiert sind:



Benutzen Sie eine der folgenden Entsorgungsmöglichkeiten:

- Entsorgen Sie das vollständige Produkt (einschließlich seiner Kabel, Stecker und Zubehörteile) in den dafür vorgesehenen WEEE Sammelssystemen.
- Wenn Sie ein Ersatzprodukt erwerben, geben Sie das alte Produkt (einschließlich aller seiner Komponenten) an den Händler zurück. Er sollte das Gerät, wie von der nationalen WEEE Gesetzgebung gefordert, zurücknehmen.

English

Deutsch

Spezifizierung

Umweltbedingte Spezifizierung

Modus	Temperaturen	Luftfeuchtigkeit
In Betrieb	0°C bis 45°C bei 240W (32°F bis 113°F)	10 bis 95% (keine Kondensierung zulässig)
Lagerung	-40 bis 70°C (-40°F bis 158°F)	5 bis 95% (keine Kondensierung zulässig)

Elektrospezifizierung

Input Spannung	100-240VAC (50-60Hz)
Input Strom (100-240VAC)	3A Amper (max)
Verfügbare Output Leistung (max.)	240 Watt
Nominale Output Spannung	54VDC

Interface

Input (Data In): Ethernet 10/100/1000Base- T	RJ45 Steckdose
Output (DATA PWR OUT): Ethernet 10/100/1000Base- T, plus 54VDC	RJ45 Steckdose, mit Gleichstrom (DC) Spannung an den Leitungen: (-)1-2, 7-8 & (+)3-6, 4-5
AC Strom IN	3- Pin AC Stromzufuhr – Leiten, Neutral und Erdung
Konsole Serial Port Verbindung	RJ45 Steckdose

Rechtliche Erwägungen

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind GESCHÜTZTE UND VERTRAULICHE Informationen von Microsemi und dürfen ohne die ausdrückliche, ordnungsgemäß unterzeichnete schriftliche Zustimmung von Microsemi nicht kopiert, veröffentlicht, hochgeladen, postiert, weitergeleitet, verteilt, offengelegt oder benutzt werden. Wenn der Empfänger dieses Dokuments eine Geheimhaltungsvereinbarung mit Microsemi unterzeichnet hat, dann gelten die Bedingungen einer solchen Vereinbarung ebenfalls. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen dürfen nur von autorisierten Microsemi Angestellten geändert werden. Die Offenlegung oder Bereitstellung von Informationen gewährt oder überträgt Ihnen keinerlei Lizenz im Rahmen von Patentansprüchen, Urheberrechten, Rechten an Geschäftsgeheimnissen oder sonstigen geistigen Eigentumsrechten, weder ausdrücklich noch stillschweigend, auf Veranlassung, durch Rechtsverwirkung oder auf andere Weise. Jede Lizenz unter solchen geistigen Eigentumsrechten muss von einem leitenden Microsemi Angestellten schriftlich genehmigt und unterzeichnet werden.

Microsemi behält sich das Recht vor, die Konfiguration, Funktionalität und Leistung ihrer Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Dieses Produkt ist eingeschränkten Tests unterzogen worden und sollte nicht zusammen mit lebenserhaltenden oder anderen unternehmenskritischen Geräten und Anwendungen eingesetzt werden. Microsemi übernimmt keinerlei Haftung und schließt jede ausdrückliche oder implizierte Gewährleistung im Bezug auf den Verkauf und/oder die Benutzung von Microsemi-Produkten aus, einschließlic Haftung oder Gewährleistungen hinsichtlich der Eignung für einen bestimmten Zweck, Marktgängigkeit oder die Verletzung eines Patents, Urheberrechts oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts. Das Produkt unterliegt anderen Geschäftsbedingungen, die im Internet unter:

Deutsch

<http://www.microsemi.com/company/terms-and-conditions>
eingesehen werden können.

© 2017 Microsemi Corp.

*Microsemi Name und Logo sind eingetragene Warenzeichen
der Microsemi corp.
802.3at ist ein Warenzeichen der IEEE*

Bestellinformationen:

Teilenummer: **PDS-208G/F/M/AC**

Document P/N 06-8003-160 REV. A00