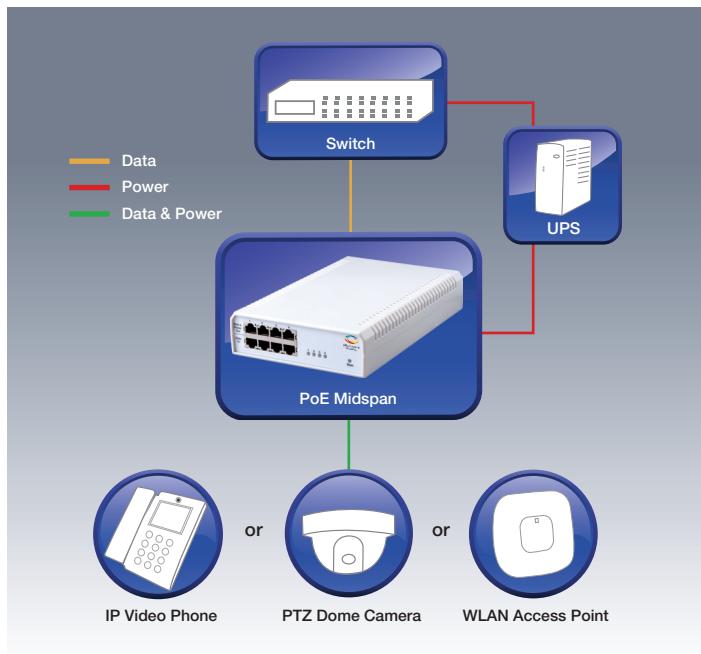


PD-3504G Midspan

Compact 4-port Gigabit Midspan for the enterprise market



PD-3504G Specifications

No. of Ports	4
Pass Through Data Rates	10/100/1000 Mbps
Power over Ethernet Output	Pin Assignment and Polarity: 4/5 (+), 7/8 (-) Output Power Voltage: 55Vdc User Port Power: 15.4 Watts
Input Power Requirements	AC Input Voltage: 100 to 240 Vac AC Input Current: 1A @110 Vac 0.4A @ 240Vac AC Frequency: 50 to 60 Hz
Dimensions	148 mm (W) x 224 mm (H) x 43 mm (L) 5.82 in. x 8.82 in. x 1.69 in
Weight	1.4 lbs (.62 kg)
Indicators	System Indicator: AC Power (Green) User Indicator: Channel Power (Green)
Connectors	Shielded RJ-45, EIA 568A and 568B
Environmental Conditions	Operating Ambient Temperature: 32° to 104°F (0°C to 40°C) Operating Humidity: Maximum 90%, Non-condensing Storage Temperature: -4° to 158°F (-20° to 70°C) Storage Humidity: Maximum 95%, Non-condensing
Reliability	MTBF: 300,000 hrs. @25°C
Thermal Rating	51 BTU/Hr
Warranty	1-year
Regulatory Compliance	IEEE 802.3af (PoE, PoH Type 1), RoHS Compliant, WEEE Compliant, CE
Electromagnetic Emission & Immunity	FCC Part 15, Class B EN 55022 Class B (Emissions) EN 55024 (Immunity), VCCI
Safety Approvals	UL/cUL Per EN 60950 GS Mark Per EN 60950

Overview

The Microsemi's PD-3504G offers a cost effective, IEEE 802.3af compliant solution to upgrade existing infrastructures with PoE, providing a maximum of 15.4 watts of power through each port and ensuring safe operation of any standard PoE data terminal. The PD-3504G provides PoE to IP telephones, wireless LAN access points, security network cameras and IP terminals to receive power, along with data, over standard Ethernet cables, leaving network infrastructure completely unaltered.

With the midspan's plug-and-play installation, they are easily and cost effectively implemented leveraging an existing Ethernet infrastructure while at the same time providing the assurance of a future proof network.

PD-3504G Features

- Safe & reliable power over existing Ethernet infrastructure
- Stackable and compact
- Cisco and legacy PoE support*
- Plug-and-play installation
- Guaranteed uptime

* Dongles required

Ordering Information

Part Number	Name	Ports
PD-3504G/AC	Microsemi PD-3504G	4-port



Microsemi Corporate Headquarters
One Enterprise, Aliso Viejo, CA 92656 USA
Within the USA: +1 (800) 713-4113
Outside the USA: +1 (949) 380-6100
Sales: +1 (949) 380-6136
Fax: +1 (949) 215-4996
email: sales.support@microsemi.com
www.microsemi.com

Microsemi Corporation (Nasdaq: MSCC) offers a comprehensive portfolio of semiconductor and system solutions for communications, defense & security, aerospace and industrial markets. Products include high-performance and radiation-hardened analog mixed-signal integrated circuits, FPGAs, SoCs and ASICs; power management products; timing and synchronization devices and precise time solutions, setting the world's standard for time; voice processing devices; RF solutions; discrete components; security technologies and scalable anti-tamper products; Power-over-Ethernet ICs and midspans; as well as custom design capabilities and services. Microsemi is headquartered in Aliso Viejo, Calif., and has approximately 3,400 employees globally. Learn more at www.microsemi.com.

ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибуторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помочь разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru