

# 1.4kW Single-Phase Metered PDU, 120V Outlets (13 5-15R), 5-15P, 100-127V Input, 15ft Cord, 1U Rack-Mount

MODEL NUMBER: PDUMH15



### Highlights

- Metered single phase 15A 120V PDU
- 1U horizontal rackmount, Digital current meter
- NEMA 5-15P input with 15 ft. / 4.5m line cord
- 13 NEMA 5-15R outlets (1 front / 12 rear)
- Reversible housing, 4.5 in. / 11.4 cm depth

### Package Includes

- PDUMH15 Metered rackmount PDU
- Owner's manual with warranty information

### Description

Tripp Lite Metered PDU / Power Distribution Units offer real-time local reporting of load level in amps via built-in digital meter. Enables visual current monitoring of PDU output current to prevent circuit overloads as additional equipment is added. Offers reliable rackmount multi-outlet power distribution from any protected UPS, generator or mains input power source. High quality design includes rugged all-metal housing and secure rackmount installation with included mounting accessories.

### Features

- 15A single phase 120V Metered Power Distribution Unit / PDU (Agency de-rated to 12A continuous)
- Built-in 2 digit visual meter continuously reports PDU load level in amps
- Attached NEMA 5-15P 15A 120V input plug with 15 ft. / 4.5m line cord
- 1U horizontal rackmount format installs in one rack space
- 13 NEMA 5-15R outlets (1 front facing / 12 rear)
- Mounting flanges support installation in 2 and 4 post racks, with additional support for wall-mount and under-counter installation formats
- Optional [PDUSIDEBRKT](#) enables 0U vertical rackmount in compatible racks
- Back panel grounding lug

## Specifications

OVERVIEW	
PDU Type	Metered



<b>OUTPUT</b>	
Output Capacity Details	1.52kW (127V), 1.44kW (120V), 1.2kW (100V) / 15A total capacity (Agency de-rated to 12A); 12A max per outlet
Frequency Compatibility	50 / 60 Hz
Output Receptacles	(13) 5-15R
Output Nominal Voltage	100; 120; 127
Overload Protection	15A Breaker
<b>INPUT</b>	
PDU Input Voltage	100; 120; 127
Recommended Electrical Service	15A 120V
Maximum Input Amps	15
Maximum Input Amps Details	Agency de-rated to 12A continuous
PDU Plug Type	NEMA 5-15P
Input Cord Length (ft.)	15
Input Cord Length (m)	4.57
Input Phase	Single-Phase
<b>USER INTERFACE, ALERTS &amp; CONTROLS</b>	
Front Panel LCD Display	Digital display reports total PDU output current in amps
Switches	n/a
<b>PHYSICAL</b>	
Minimum Required Rack Depth (inches)	7.5
Minimum Required Rack Depth (cm)	19.1
Shipping Dimensions (hwd / in.)	2.25 x 20.5 x 10
Shipping Dimensions (hwd / cm)	5.72 x 52.07 x 25.4
Shipping Weight (lbs.)	5.2
Shipping Weight (kg)	2.36
Unit Dimensions (hwd / in.)	1.75 x 17.5 x 4.5
Unit Dimensions (hwd / cm)	4.45 x 44.45 x 11.43
Unit Weight (lbs.)	4.5
Unit Weight (kg)	2.04
Material of Construction	Metal
Form Factors Supported	1U rackmount, 0U vertical rackmount, wall-mount, and under-counter installation



PDU Form Factor	1U; Horizontal
Outlets Measurement (Center to Center)	Rear Side = 30.20mm
<b>ENVIRONMENTAL</b>	
Storage Temperature Range	5 to 122F (-15 to 50C)
Relative Humidity	5-95% non-condensing
Operating Elevation (ft.)	0-10,000
Operating Elevation (m)	0-3000
<b>SPECIAL FEATURES</b>	
TVSS Grounding	Rear grounding lug
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Certifications	Tested to UL60950-1 (USA) and CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03 (Canada), RoHS Compliant
<b>WARRANTY</b>	
Product Warranty Period (Worldwide)	2-year limited warranty

© 2017 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies:

<https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.