

## 1.92kW Single-Phase Metered PDU, 120V (12 5-15/20R), L5-20P / 5-20P, 110-127V Input, 15ft Cord, 1U Rack-Mount

MODEL NUMBER: PDUMH20



### 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

- 20A single phase 120V Metered Power Distribution Unit / PDU (Agency de-rated to 16A continuous)
- Built-in 2 digit visual meter continuously reports PDU load level in amps
- Attached NEMA L5-20P 20A 120V input plug with 15 ft. / 4.5m line cord
- Includes 5-20P 20A 120V plug adapter
- 1U horizontal rackmount format installs in one rack space
- 12 NEMA 5-15/20R outlets
- Mounting flanges support installation in 2 and 4 post racks, with additional support for wall-mount and under-counter installation formats
- Mounting ears are reversible for front or rear facing rackmount installation
- Optional [PDUSIDEBRKT](#) enables 0U vertical rackmount in compatible racks
- Back panel grounding lug

## Specifications

### Highlights

- Metered single phase 20A 120V PDU
- 1U horizontal rackmount; digital current meter
- NEMA 5-20P / L5-20P input; 15 ft. / 4.5m line cord
- 12 NEMA 5-15/20R outlets
- Reversible housing; 4.5 in. / 11.4cm depth

### Package Includes

- PDUMH20 Metered rackmount PDU
- L5-20R to 5-20P plug adapter
- Owner's manual with warranty information



<b>OVERVIEW</b>	
PDU Type	Metered
<b>OUTPUT</b>	
Output Capacity Details	2.03kW (127V), 1.92kW (120V), 1.6kW (100V) / 20A total capacity (Agency de-rated to 16A); 16A max per outlet
Frequency Compatibility	50 / 60 Hz
Output Receptacles	(12) 5-15/20R
Output Nominal Voltage	100; 120; 127
Overload Protection	20A circuit breaker
<b>INPUT</b>	
PDU Input Voltage	100; 120; 127
Recommended Electrical Service	20A 120V
Maximum Input Amps	20
Maximum Input Amps Details	Agency de-rated to 16A continuous
PDU Plug Type	NEMA 5-20P; NEMA L5-20P
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)	9.5
Minimum Required Rack Depth (cm)	24.1
Shipping Dimensions (hwd / in.)	2.25 x 20.5 x 10
Shipping Dimensions (hwd / cm)	5.7 x 52.1 x 25.4
Shipping Weight (lbs.)	3.6
Shipping Weight (kg)	1.6
Unit Dimensions (hwd / in.)	1.75 x 17.5 x 4.5
Unit Dimensions (hwd / cm)	4.45 x 44.5 x 11.4
Unit Weight (lbs.)	3



Unit Weight (kg)	1.4
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)	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	Back panel 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.