

8.6/12.6kW 3-Phase Vertical PDU Strip, 208V Outlets (54 C13), 0U Rack-Mount, Accessory for Select ATS PDUs

MODEL NUMBER: PDU3V20D354



Highlights

- Required for select Tripp Lite 3-phase ATS PDUs
- Offers 54 single-phase 12A IEC-C13 outlets
- Supports up to 8.6 or 12.6kW total output (depends on ATS PDU)
- Simplifies load balancing with interlaced, color-coded outlets
- Supports 0U toolless vertical rack mounting

Package Includes

- PDU3V20D354 8.6/12.6kW 3-Phase Vertical PDU Outlet Strip

Description

The PDU3V20D354 8.6/12.6kW 3-Phase Vertical Power Distribution Unit (PDU) Outlet Strip is a required accessory option for Tripp Lite's [PDU330AT6L15](#), [PDU330AT6L2130](#), [PDU330AT6L1530](#), [PDU350AT6H50](#) and other 3-phase auto-transfer switch (ATS) PDUs that specify compatibility with this model. It's ideal for high-density equipment racks in data centers and server rooms.

When used with 208V ATS models with a 35A input rating (such as [PDU350AT6H50](#)), the PDU3V20D354 supports up to 12.6kW total output with 20A maximum full balanced load per phase combination output bank (L1-L2, L2-L3, L3-L1). When used with 208V ATS PDU models with a 24A input rating (such as [PDU330AT6L2130](#), [PDU330AT6L1530](#) or [PDU330AT6L15](#)), it supports up to 8.6kW total output with 13.9A maximum balanced load per phase combination output bank.

The 54 single-phase 12A IEC-C13 outlets receive power from the connected ATS PDU. The outlets are interlaced to help you balance loads by spreading connections across the phase combinations (L1-L2, L2-L3, L3-L1) throughout the rack. Each outlet is numbered and color-coded to help you keep track of connected devices and which phase combination powers each. The 2.5-foot power cord with 8-position plug connects directly to the PDU's rear receptacle.

The PDU3V20D354's rugged all-metal housing mounts in compatible racks in seconds with no tools needed. Vertical 0U installation reduces cord clutter and improves airflow through the rack.

Features

Required Accessory for Select Tripp Lite ATS PDUs

- Compatible with [PDU330AT6L15](#), [PDU330AT6L2130](#), [PDU330AT6L1530](#), [PDU350AT6H50](#) and other select Tripp Lite 3-phase ATS PDUs
- Ideal for high-density equipment racks in data centers and server rooms
- Supports up to 12.6kW total output with 20A maximum per output bank when connected to 208V ATS models with a 35A input rating (such as [PDU350AT6H50](#))
- Supports up to 8.6kW total output with 13.9A maximum per output bank when connected to 208V ATS models with a 24A input rating (such as [PDU330AT6L2130](#), [PDU330AT6L1530](#) or [PDU330AT6L15](#))



- Heavy-duty 2.5 ft. power cord plugs directly into the ATS PDU with a Unique 8-position plug

Features 54 Interlaced C13 Outlets

- Single-phase 12A IEC-C13 outlets are interlaced to help you balance loads by spreading connections across the phase combinations (L1-L2, L2-L3, L3-L1) throughout the rack
- Numbered and color-coded for easy identification of connected devices and which phase combination output bank powers them

Installs Easily in 0U of Rack Space

- Preinstalled mounting buttons for toolless vertical rack-mounting in compatible racks
- Saves rack space, improves airflow and reduces cord clutter by locating outlets closer to connected devices
- Preinstalled ground screw for connecting devices that require chassis ground
- Heavy-duty all-metal housing provides durability and reliability in demanding high-density rack environments

Specifications

OVERVIEW	
Accessories Type	0U Strip for 3-Phase ATS PDU
OUTPUT	
Output Capacity Details	Supports up to 12.6kW total output; 20A max per output phase (L1-L2, L2-L3, L3-L1) when used with 35A max 208V input ATS models (such as PDU350AT6H50); Supports up to 8.6kW total output; 13.9A max per output phase (L1-L2, L2-L3, L3-L1) when used with 24A max 208V input ATS models (such as PDU330AT6L2130, PDU330AT6L1530 and PDU330AT6L15); All configurations: 12A max per C13 outlet
Frequency Compatibility	50 / 60 Hz
Output Receptacles	(54) C13
Output Nominal Voltage	200; 208; 220; 230; 240
Overload Protection	n/a
INPUT	
PDU Input Voltage	200; 208; 220; 230; 240
Maximum Input Amps	35
Input Cord Details	Includes 7 conductor input plug for use with compatible Tripp Lite ATS PDU products only
Input Cord Length (ft.)	2.5
Input Cord Length (m)	0.76
Input Phase	3-Phase
PHYSICAL	
Shipping Dimensions (hwd / in.)	76.57 x 6.89 x 5.91
Shipping Dimensions (hwd / cm)	194.5 x 17.5 x 15
Shipping Weight (lbs.)	14.46



Shipping Weight (kg)	5.56
Unit Dimensions (hwd / in.)	70 x 2.2 x 2.22
Unit Dimensions (hwd / cm)	177.8 x 5.59 x 5.64
Unit Weight (lbs.)	9.26
Unit Weight (kg)	4.20
Material of Construction	Metal
Form Factors Supported	Vertical rackmount installation supported with toolless mounting in button-mount compatible racks
PDU Form Factor	0U; Vertical
ENVIRONMENTAL	
Operating Temperature Range	0 to 50C (32 to 122F)
Storage Temperature Range	-15C to 60C (5 to 140F)
Relative Humidity	5-95% non-condensing
Operating Elevation (ft.)	0-10,000
Operating Elevation (m)	0-3000
CERTIFICATIONS	
Certifications	Tested to UL60950-1 (USA), CSA (Canada), NOM (Mexico), FCC Class A (Emissions), ROHS
WARRANTY	
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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А