



POWER STRIP 20



UPS-08-04.0-01-L-V



UPS SERIES

(3.81 mm) .150"

DUAL LEAF 20 A POWER SOCKET

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?UPS

Insulator Material: Black LCP

Contact Material: BeCu

Plating: Sn or Au over 50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp Range: -55 °C to +105 °C with Tin; -55 °C to +125 °C with Gold

Voltage Rating: 438 VAC/620 VDC

Standard Creepage: (5.8 mm) .228" (with -V) (2.97 mm) .117" (with -RA)

Standard Clearance: (1.51 mm) .059"

RoHS Compliant: Yes

Lead-Free Solderable: Yes

Yes

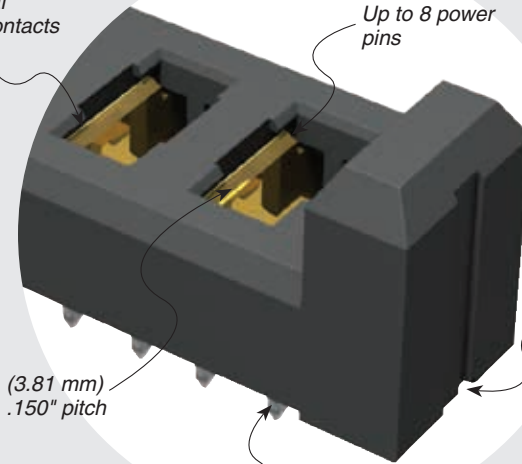
Mates with: UPT

PINS	UPT-V/UPS-V	UPT-RA/UPS-RA
	CURRENT RATING (PER CONTACT)	CURRENT RATING (PER CONTACT)
1	23 A	23.5 A
2	18.6 A	20.1 A
3	17.5 A	16.9 A
4	16.7 A	15.5 A
8	14 A	13.3 A

-L PLATING

Dual leaf blade contacts

Up to 8 power pins



Optional locking clip

(3.81 mm) .150" pitch

Vertical, right-angle or press-fit

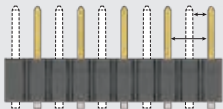


RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



CREEPAGE AND CLEARANCE



Selectively loading contacts achieves customer specific creepage and clearance requirements. Contact asp@samtec.com

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Solder leads for (2.36 mm) .093" thick board

TOOLING

Press-fit tooling available.

Note: Some sizes, styles and options are non-standard, non-returnable.

UPS	POWER PINS	LEAD STYLE	TAIL LENGTH	PLATING OPTION	TAIL	OTHER OPTION
-02, -04, -06, -08	-01 = RA only -04.0 = (04.0 mm) .157" (-V & -PV only) -07.0 = (07.0 mm) .276" (-V & -PV only)	-01 = Use with (1.60 mm) .062" Thick PCB (-V & -RA only) -03 = Use with (1.60 mm) .062" Thick PCB (-PV only)	-L = 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail -T = Matte Tin (-RA option only)	-V = Vertical (Not available with -T plating) -RA = Right-angle -PV = Press-fit, Vertical	-LC = Locking Clip (Manual placement required) Not available with -PV option	

LEAD STYLE	A	B
-04.0	(3.75) .148	(6.75) .266
-07.0	(6.75) .266	(9.75) .384

MATED HEIGHT*

UPS LEAD STYLE	UPT LEAD STYLE	
	-03.0	
-04.0	(7.00)	.276
-07.0	(10.00)	.394

*Processing conditions will affect mated height.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications. Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9