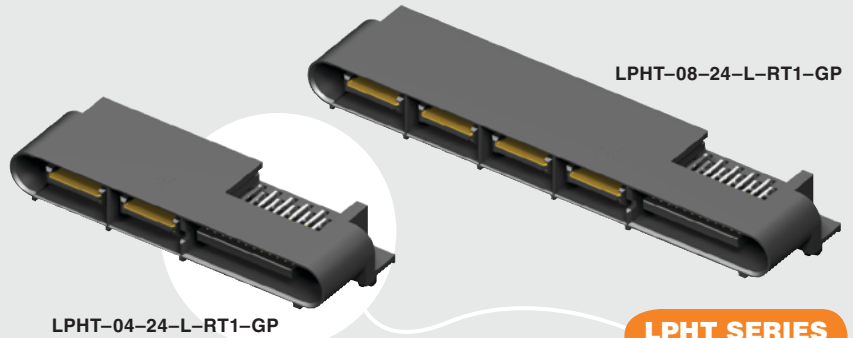


(12.00 mm) .472" (PWR) (1.27 mm) .050" (SIG)


LPHT-04-24-L-RT1-GP

LPHT-08-24-L-RT1-GP

LPHT SERIES

EXTreme LPHPower™ TERMINAL

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?LPHT

Insulator Material:

Black LCP

Terminal Material:

Signal: Brass

Power: Copper Alloy

Plating:

Au or Sn over

50 μ " (1.27 μ m) Ni

Current Rating:

Power: 30 A per power blade

(4 blades powered)

Signal: 1 A per signal contact

Operating Temp Range:

-40 °C to +105 °C

Voltage Rating:

250 VAC

Standard Creepage:

(1.21 mm) .048" (power)

Standard Clearance:

(1.36 mm) .054" (power)

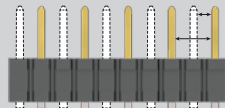
RoHS Compliant:

Yes

Mates with:

LPHS

CREEPAGE AND CLEARANCE



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

Choice of power positions

Double-stacked power blades to increase density

Up to a total of 32 signal positions available

Guide post holes

Alignment pin

PROCESSING

Lead-Free Solderable:

Yes

RECOGNITIONS

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



FILE NO. E111594

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings
- 28 Signal positions
- No Guide post

LPHT
POWER POSITIONS
SIGNAL POSITIONS
PLATING
TAIL
GP

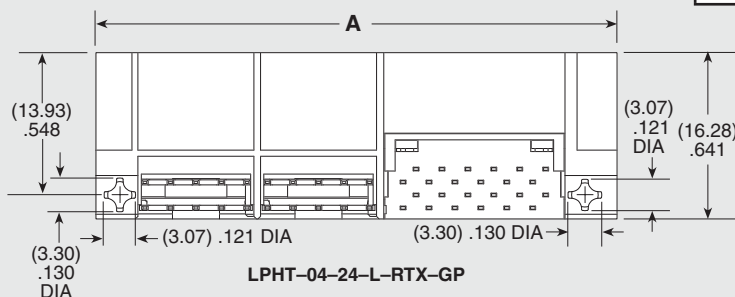
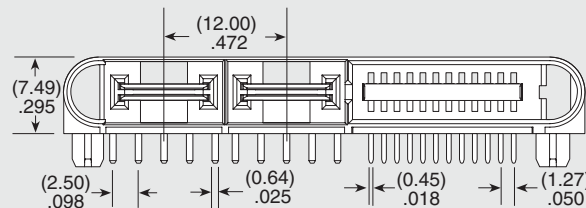
-02, -04, -06, -08, -10
(Total, 2 per power bank)

-16, -20, -24, -32
(Total)

-L
= 10 μ "
(0.25 μ m)
Gold on contact,
Matte Tin on tail

-RT1
= Right-angle Through-hole
(Use with (1.60 mm) .062" thick board)

-RT2
= Right-angle Through-hole
(Use with (2.36 mm) .093" thick board)



LPHT-04-24-L-RTX-GP

SIGNAL POSITIONS	POWER POSITIONS				
	A (-02)	A (-04)	A (-06)	A (-08)	A (-10)
-16	(33.97) 1.337	(45.97) 1.810	(57.97) 2.282	(69.97) 2.755	(81.97) 3.227
-20	(36.51) 1.437	(48.51) 1.910	(60.51) 2.382	(72.51) 2.855	(84.51) 3.327
-24	(39.05) 1.537	(51.05) 2.010	(63.05) 2.482	(75.05) 2.955	(87.05) 3.427
-32	(44.13) 1.737	(65.13) 2.210	(86.13) 2.682	(107.13) 3.155	(128.13) 3.627

Notes:

Series is rated up to 60 A per power bank.

Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

The Molex EXTreme LPHPower™ line is a second source to the Samtec LPHT Series

* EXTreme LPHPower™ is a trademark of Molex Incorporated.

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