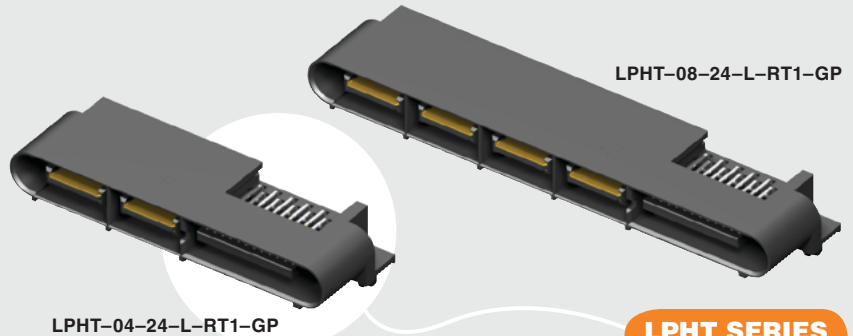


(12.00 mm) .472" (PWR) (1.27 mm) .050" (SIG)


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)

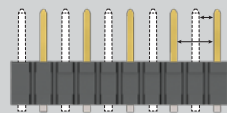
RoHS Compliant:

Yes

Mates with:

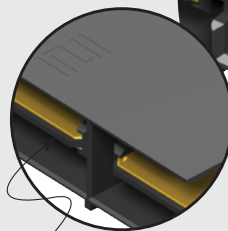
LPHS

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

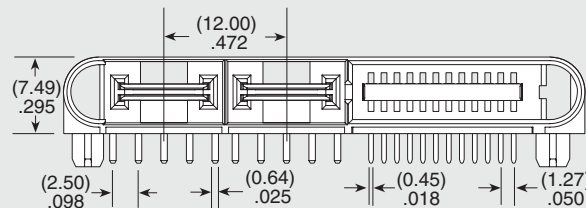


FILE NO. E111594

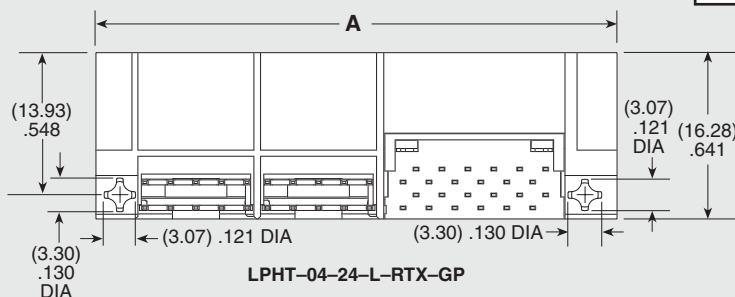
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- 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)	



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	(68.13) 2.682	(80.13) 3.155	(92.13) 3.627



LPHT-04-24-L-RTX-GP

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.



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

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