



Industrial Automation Products & Solutions



Samtec ST4 Series Straight Surface Mount PCB Socket, 40-Contact, 2-Row, 0.4mm Pitch, Solder Termination

ผู้ผลิต : Samtec

รหัสสินค้า : ST4-20-2.50-L-D-P-TR

Overview

Samtec ST4 Series ซ็อกเก็ต Surface Mount ความละเอียดสูงแบบ ultra fine pitch 0.40 mm จำนวน 40 ขั้ว 2 แถว รองรับกระแส 1.6A และออกแบบเป็นโซลูชันความเร็วสูง 28+ Gbps พร้อม stack heights 4 mm - 6 mm และรองรับถึง 100 I/Os (สรุปตามข้อความต้นฉบับเท่านั้น)

ST4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่เน้นการใช้งานความเร็วสูงและความหนาแน่นสูงด้วย pitch 0.40 mm และรองรับ stack heights หลายระดับ เหมาะกับแอปพลิเคชันที่ต้องการ I/O จำนวนมากในรอยแต่น้อย โดยข้อมูลระบุถึงการรองรับ 28+ Gbps และกระแส 1.6A ที่ชัดเจน

Features

- จำนวนขั้ว: 40
- จำนวนแถว: 2
- Pitch: 0.4mm (Ultra fine pitch)
- ประเภท: LP Ultra Fine Pitch Terminal Strip
- การติดตั้ง: Surface Mount
- การจัดวางตัวถัง: Straight
- วิธีการสิ้นสุด: Solder
- Current Rating: 1.6A
- Series: ST4
- Contact Material: Bronze
- รองรับความเร็ว: 28+ Gbps (ระบุในคำอธิบาย)
- Stack heights: 4 mm - 6 mm (ระบุในคำอธิบาย)
- รองรับ up to 100 I/Os (ระบุในคำอธิบาย)

Applications

- งานความเร็วสูงที่ต้องการการเชื่อมต่อความหนาแน่นสูงบนบอร์ด



- การใช้งานที่ต้องการจำนวน I/O มากในพื้นที่จำกัด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Contacts	40
Number of Rows	2
Pitch	0.4mm
Type	LP Ultra Fine Pitch Terminal Strip
Mounting Type	Surface Mount
Body Orientation	Straight
Termination Method	Solder
Current Rating	1.6A
Series	ST4
Contact Material	Bronze



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com