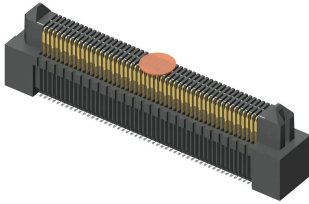




Industrial Automation Products & Solutions



Samtec ERM5 Series Straight Surface Mount PCB Header, 120 Contact(s), 0.5mm Pitch, 2 Row(s), Shrouded

ผู้ผลิต : Samtec

รหัสสินค้า : ERM5-060-02.0-L-DV-TR

Overview

Samtec ERM5 Series Straight Surface Mount PCB Header รุ่น ERM5-060-02.0-L-DV-TR เป็น 0.5 mm pitch high-speed board-to-board SMT header ขนาด 120 ขา รองรับความเร็ว 28 Gbit/s

ERM5 เป็น BTB header ความละเอียดพิทช์ 0.5 mm ออกแบบสำหรับการส่งสัญญาณความเร็วสูง (28 Gbit/s) โดยใช้ Edge Rate contacts ที่มี high contact wipe เพื่อความเสถียรของการเชื่อมต่อในแอปพลิเคชันบอร์ดต่อบอร์ด ความเป็น SMT และการชุบทองของคอนแทกกระป๋องในสเปค

Features

- Series: ERM5
- Pitch: 0.5mm
- Number of Contacts: 120
- Number of Rows: 2
- Body Orientation: Straight
- Shrouded/Unshrouded: Shrouded
- Connector System: Board to Board
- Mounting Type: Surface Mount
- Termination Method: Solder
- Contact Plating: Gold
- Contact Material: Phosphor Bronze
- Current Rating: 1.5A
- Voltage Rating: 194.0 V
- ประสิทธิภาพการส่งข้อมูล: 28 Gbit/s (ระบุในคำอธิบาย)
- มี ruggedized Edge Rate contacts และ high contact wipe (ระบุในคำอธิบาย)

Applications



- การเชื่อมต่อบอร์ดต่อบอร์ดความเร็วสูง (Board-to-Board) ในระบบอิเล็กทรอนิกส์
- แอปพลิเคชันที่ต้องการคอนเนคเตอร์พิตช์ละเอียด 0.5 mm และการส่งสัญญาณความถี่สูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	ERM5
Pitch	0.5mm
Number of Contacts	120
Number of Rows	2
Body Orientation	Straight
Shrouded/Unshrouded	Shrouded
Connector System	Board to Board
Mounting Type	Surface Mount
Termination Method	Solder
Contact Plating	Gold
Contact Material	Phosphor Bronze
Current Rating	1.5A
Voltage Rating	194.0 V



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