



SAMTEC

Samtec FTS Series Straight Surface Mount Pin Header, 20 Contact(s), 1.27mm Pitch, 2 Row(s), Unshrouded

ผู้ผลิต

Samtec

รหัสสินค้า

FTS-110-01-L-D

OVERVIEW

Samtec FTS Series (model FTS-110-01-L-D) เป็น headers/pin header ที่ระบุ pitch 1.27 mm โดยมี 20 contact และ 2 row รวมข้อมูลการเป็น low profile terminal strip สำหรับการออกแบบที่ต้องการความบางและการเชื่อมต่อนบอร์ด

FTS Series ถูกออกแบบสำหรับการเชื่อมต่อแบบความหนาแน่นสูงบนบอร์ด ด้วย pitch 1.27 mm, contact plating ทอง และวัสดุ contact เป็น phosphor bronze ทำให้เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อที่ต้องการความน่าเชื่อถือของการติดต่อไฟฟ้าในสัญญาณความถี่ต่ำ/สื่อสารภายในวงจร โดยสเปคระบุทั้งการใช้งานเป็น Board to Board และ Wire to Board แม้คำอธิบายมีการกล่าวถึง through-hole แต่สเปคระบุ Mounting Type เป็น Surface Mount ซึ่งเป็นประเด็นที่ควรตรวจสอบการจับคู่สเปคกับรูปแบบการติดตั้งจริง

FEATURES

- Series: FTS
- Pitch: 1.27mm
- Number of Contacts: 20
- Number of Rows: 2
- Body Orientation: Straight
- Shrouded/Unshrouded: Unshrouded
- Connector System: Board to Board, Wire to Board
- Mounting Type: Surface Mount (ระบุในสเปค)
- Termination Method: Solder

- Contact Plating: Gold
- Contact Material: Phosphor Bronze
- Current Rating: 1.75A
- Tail Pin Length: 2.29mm
- Mating Pin Length: 3.05mm

APPLICATIONS

- การเชื่อมต่อบนบอร์ด (Board to Board) และการเชื่อมต่อสายไปยังบอร์ด (Wire to Board) ตามสเปค

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	FTS
Pitch	1.27mm
Number of Contacts	20
Number of Rows	2
Body Orientation	Straight
Shrouded/Unshrouded	Unshrouded
Connector System	Board to Board, Wire to Board
Mounting Type	Surface Mount
Termination Method	Solder
Contact Plating	Gold
Contact Material	Phosphor Bronze
Current Rating	1.75A
Tail Pin Length	2.29mm
Mating Pin Length	3.05mm



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996

LINE OA @thsolution

Website www.thsolution.com

