



Industrial Automation Products & Solutions



Samtec QTH Series Straight Surface Mount PCB Header, 180 Contact(s), 0.5mm Pitch, 2 Row(s), Shrouded

ผู้ผลิต : Samtec

รหัสสินค้า : QTH-090-01-L-D-A-K

Overview

Samtec QTH Series Straight Surface Mount PCB Header, 0.5 mm pitch, 180 contacts, 2 rows, shrouded พร้อมรองรับ positions สูงสุดและ stack heights แบบปรับได้

ข้อมูลระบุ QTH เป็น connector แบบ wire-to-board ด้วย pitch 0.5 mm ให้ความหนาแน่นสูง (0.5 mm pitch) และตัวเลือกตำแหน่งสูงสุดถึง 300 รวมทั้งความสูงสแตก 5–30 mm ภายใต้แนวคิด Extended Life Product™ สเปควัสดุประกอบด้วย Phosphor Bronze contact และชุบทอง ซึ่งบ่งชี้การออกแบบเพื่อความทนทานต่อการสัมผัสและการบัดกรีแบบ surface mount

Features

- Series: QTH
- Pitch: 0.5 mm
- Number of Contacts: 180
- Number of Rows: 2
- Body Orientation: Straight
- Shrouded
- Connector System: Wire to Board
- Mounting Type: Surface Mount
- Termination Method: Solder
- Contact Material: Phosphor Bronze
- Contact Plating: Gold
- Current Rating: 2.0 A
- Voltage Rating: 175.0 V
- รองรับสูงสุด 300 positions (ตามคำอธิบาย)
- Stack heights: 5 mm - 30 mm (ตามคำอธิบาย)
- Extended Life Product™ (E.L.P.™) (ตามคำอธิบาย)



Applications

- การเชื่อมต่อแบบ wire-to-board บน PCB ที่ต้องการความหนาแน่นสูง
- การใช้งานที่ต้องการ Extended Life Product™ และตัวเลือก stack height

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	QTH
Pitch	0.5mm
Number of Contacts	180
Number of Rows	2
Body Orientation	Straight
Shrouded/Unshrouded	Shrouded
Connector System	Wire to Board
Mounting Type	Surface Mount
Termination Method	Solder
Contact Material	Phosphor Bronze
Contact Plating	Gold
Current Rating	2.0A
Voltage Rating	175.0 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