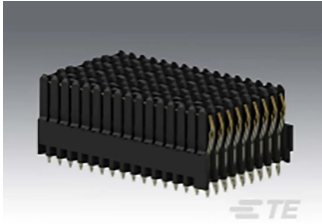




## Industrial Automation Products & Solutions



# TE Connectivity, MULTIGIG RT 2-R 1.8mm Pitch High Speed Backplane Connector, Female, Vertical, 16 Column, 9 Row, 144

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : 2102736-1

## Overview

TE Connectivity MULTIGIG RT 2-R เป็น high-speed board-to-board backplane connector แบบ female แนวตั้ง (vertical) ขนาด pitch 1.8mm มี 16 คอลัมน์ x 9 แถว รวม 144 ขา ออกแบบให้ทนต่อการสั่นสะเทือนด้วยโครงสร้าง quad-redundant contact และใช้วัสดุ housing เป็น LCP, contact เป็น phosphor bronze พร้อมการชุบทอง/ดีบุก

ออกแบบสำหรับการเชื่อมต่อบอร์ดต่อบอร์ดที่ต้องการความเร็วสูงและความทนทานต่อการสั่นสะเทือนสูง โครงสร้าง quad-redundant contact เพิ่มความน่าเชื่อถือในสภาพแวดล้อมที่มีการสั่นสะเทือน ขณะที่วัสดุและการชุบรองรับการใช้งานในช่วงอุณหภูมิ -55°C ถึง +125°C

## Features

- Quad-redundant contact structure (เพิ่มความทนทานต่อการสั่นสะเทือน)
- Pitch 1.8mm
- จำนวนขา 144 (16 คอลัมน์ x 9 แถว)
- Female, vertical board-mount
- Housing material: LCP
- Contact material: Phosphor bronze
- Contact plating: Gold plated, Tin
- Termination method: Solder
- Current rating 1.5A
- Operating temperature range -55°C ถึง +125°C
- Series: MULTIGIG RT 2-R (Series number 2102736)

## Applications

- การเชื่อมต่อบอร์ดต่อบอร์ด (board-to-board) ในระบบที่ต้องการความทนทานต่อการสั่นสะเทือน
- แอปพลิเคชัน backplane ความเร็วสูงที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูง



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Backplane Connector Type	High Speed
Gender	Female
Number of Contacts	144
Number of Columns	16
Number of Rows	9
Body Orientation	Vertical
Housing Material	LCP
Pitch	1.8mm
Contact Material	Phosphor Bronze
Mounting Type	Board Mount
Contact Plating	Gold Plated, Tin
Current Rating	1.5A
Termination Method	Solder
Series	MULTIGIG RT 2-R
Minimum Operating Temperature	-55°C
Maximum Operating Temperature	+125°C
Series Number	2102736



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