

# Finisar FTLC9152RGPL เอกสารสเปก



Finisar FTLC9152RGPL 100G 100m SWDM4 QSFP28 เครื่องส่งสัญญาณออปติคัล

FTLC9152RGPL

โมดูลทรานซีฟเวอร์ FTLC9152RGPL 100G QSFP28 ออกแบบมาเพื่อใช้ในลิงก์อีเทอร์เน็ต 100G ผ่านไฟเบอร์มัลติโหมดดูเพล็กซ์ โมดูลนี้สอดคล้องกับ QSFP28 MSA และ IEEE 802.3bm CAUI-4 ฟังก์ชันการวินิจฉัยดิจิทัลพร้อมใช้งานผ่านอินเทอร์เฟซ I2C ตามที่ระบุไว้ใน QSFP28 MSA และ Application Note AN-2171 ทรานซีฟเวอร์ออปติกเป็นไปตาม RoHS ตามที่อธิบายไว้ใน Application Note AN-2038

## คุณสมบัติ

- รองรับแพ็คเกจ QSFP28 แบบ Hot-plug ได้
- รองรับอัตราบิตรวม 103.1Gb/s
- การสูญเสียพลังงาน <3.5W
- เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS
- อุณหภูมิของเคสเชิงพาณิชย์อยู่ในช่วง 0°C ถึง 70°C
- แหล่งจ่ายไฟ 3.3V เดียว
- ความยาวลิงก์สูงสุด 75ม./100ม./150ม. บนไฟเบอร์มัลติโหมดดูเพล็กซ์ OM3/OM4/OM5 (MMF)
- เครื่องส่งสัญญาณ VCSEL ขนาด 850nm 4x25Gb/s
- อินเทอร์เฟซไฟฟ้า 4x25G CAUI-4
- รองรับ LC แบบดูเพล็กซ์
- อินเทอร์เฟซการจัดการ I2C

## แอปพลิเคชัน

- 100G Ethernet ผ่าน MMF แบบดูเพล็กซ์

#### ข้อมูลจำเพาะ

- ระยะทาง : 100 ม.
- อัตราข้อมูล (สูงสุด): 103.1 Gb/s
- โปรโตคอล: รองรับ 100G Ethernet
- อุณหภูมิเคสปลายต่ำ (°C): 0
- อุณหภูมิเคสปลายสูง (°C): 70
- การวินิจฉัย: ดิจิตอล
- เครื่องส่ง: 4x SWDM VCSEL
- ผู้รับ: PIN
- แผลงจ่ายแรงดันไฟฟ้า: 3.3
- ขั้วต่อ: LC
- ความยาวคลื่น: แบนด์ 850nm

[ซื้อเลย](#)