

# נתונים גליון Finisar FTLC9152RGPL



## אופטי משדר Finisar FTLC9152RGPL 100G 100m SWDM4 QSFP28

### FTLC9152RGPL

מודולי מקלט משדר FTLC9152RGPL 100G QSFP28 מיועדים לשימוש בקישורי Ethernet של 100G על גבי סיבים דופלקסים מרובי מצבים. הם תואמים ל-MSA QSFP28 ו-IEEE 802.3bm 4-CAUI. פונקציות אבחון דיגיטליות זמינות דרך ממשק I2C, כמפורט ב-MSA QSFP28 והערת Application 2171-AN. מקלט המשדר האופטי תואם RoHS כמתואר בהערת יישום AN-2038.

### תכונות

- מקדם צורה QSFP28 הניתן לחיבור חם
- תומך בקצב סיביות מצטבר של 103.1Gb/s
- פיזור הספק  $> 3.5W$
- תואם RoHS
- טווח טמפרטורות מארז מסחרי של  $0^{\circ}C$  עד  $70^{\circ}C$
- ספק כוח יחיד 3.3V
- אורך קישור מרבי של 75 מ' / 100 מ' / 150 מ' ב-OM3/OM4/OM5 סיבים מרובי מצבים דופלקסים (MMF)
- משדר מבוסס VCSEL 4x25Gb/s 850nm
- ממשק חשמלי 4x25G 4-CAUI
- שקעי LC דופלקסים
- ממשק ניהול I2C

- 100G Ethernet על Duplex MMF

## מפרטים

- מרחק: 100 מ'
- קצב נתונים (מקסימום): 103.1 Gb/s
- פרוטוקול: תואם 100G Ethernet
- טמפרטורת מארז נמוך ( $0^{\circ}\text{C}$ ): 0
- טמפרטורת המארז הגבוה ( $70^{\circ}\text{C}$ ): 70
- אבחון: דיגיטלי
- משדר: VCSEL SWDM 4x
- מקלט: PIN
- אספקת מתח: 3.3
- מחבר: LC
- אורך גל: פס 850nm

[קנה עכשיו](#)