



VISHAY

Vishay TEMD1020 Infrared Silicon PIN Photodiode, $\pm 15^\circ$, Surface Surface Mount

ผู้ผลิต

Vishay

รหัสสินค้า

TEMD1020

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณสมบัติ	รายละเอียด
Spectrums Detected	Infrared
Product Type	Silicon PIN Photodiode
Wavelength of Peak Sensitivity	940nm
Package Type	Surface Mount
Mount Type	Surface
Packaging	Tape & Reel
Number of Pins	2
Minimum Wavelength Detected	370nm
Maximum Wavelength Detected	1070nm
Typical Fall Time	80ns
Amplified	No
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	100°C
Width	4.24mm
Length	5mm
Standards/Approvals	RoHS
Height	1.12mm
Angle of Half Sensitivity	$\pm 15^\circ$

Automotive Standard	AEC-Q101
Open Circuit Voltage	350mV
Polarity	Forward
Breakdown Voltage	60V
Dark Current	2nA
Short Circuit Current	32mA
Typical Rise Time	80ns



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

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน