



KPDS100-H54P

Codice prodotto: KPDS100-H54P

Produttore: Kyosemi Corporation

Caratteristiche:

- Area sensibile: $\Phi 1.0\text{mm}$
- Lunghezza d'onda cutoff $3.5\mu\text{m}$
- TO-5 package
- One-stage TE cooler

Applicazioni:

- Sensori MID-IR
- Spettroscopia MID-IR
- Analisi dei gas
- Sensori di temperatura

Half Angle (deg)	-
Package	TO-5, hermetic seal, TE cooler
Peak sens. wavelenght (nm)	3300
Responsività (mA/W) @λ(nm)	1200 @ 3300
Sensitive Area (mm)	1.00 x 1.00
Tipologia	Thermoelectrically Cooled InGaAs-InAs Photodiodes