



# KPDA050P-H8

**Codice prodotto:** KPDA050P-H8

**Produttore:** Kyosemi Corporation

## Caratteristiche:

- Risposta 1.3GHz con 0.2mm dia.
- Risposta 1.2GHz con 0.5mm dia.
- Risposta 0.6GHz con 1.0mm dia.
- Alto guadagno

## Applicazioni:

- Comunicazioni ottiche a lunghezza d'onda corta
- Misurazioni ottiche
- Sensori ottici
- Rilevamento di segnale di luce debole

<b>Fattore di Amplicazione</b>	150
<b>Package</b>	TO-18, hermetic seal
<b>Peak sens. wavelenght (nm)</b>	780
<b>Responsività (mA/W) @λ(nm)</b>	450 @ 850
<b>Sensitive Area (μmφ)</b>	500
<b>Tipologia</b>	Silicon Avalanche Photodiodes