



## KPDA100P-H8

**Codice prodotto:** KPDA100P-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>	1000
<b>Tipologia</b>	Silicon Avalanche Photodiodes