



## KPDA050-H8

**Codice prodotto:** KPDA050-H8

**Produttore:** Kyosemi Corporation

### Caratteristiche:

- Risposta 1.5GHz con 200 $\mu$ m dia.
- Risposta 400MHz con 500 $\mu$ m dia.
- Alto guadagno

### Applicazioni:

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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Fattore di Amplificazione</b>                           | 150                           |
| <b>Package</b>   | TO-18, hermetic seal          |
| <b>Peak sens. wavelenght (nm)</b>                          | 670                           |
| <b>Responsività (mA/W) @<math>\lambda</math>(nm)</b>       | 350 @ 800                     |
| <b>Sensitive Area (<math>\mu</math>m<math>\phi</math>)</b> | 500                           |
| <b>Tipologia</b>   | Silicon Avalanche Photodiodes |