



KPDF030F22-H8

Codice prodotto: KPDF030F22-H8

Produttore: Kyosemi Corporation

Caratteristiche:

- lunghezza d'onda di taglio 2200nm.
- Maggiore responsività e velocità rispetto ai NIR detectors convenzionali.
- Utilizzabile con la versione fotovoltaica in polarizzazione zero o modalità di polarizzazione bassa inversa.

Applicazioni:

- Analizzatori di gas
- Analizzatori contenuto d'acqua
- Sensori di idrocarburi
- Spettroscopia NIR
- Radiometria
- Misuratore di potenza

Package	TO-18, hermetic seal
Responsività (mA/W) @ λ (nm)	1.2 @ 1950
Sensitive Area ($\mu\text{m}\phi$)	300
Sensitive Wavelength (nm)	1200 - 2300
Tipologia	InGaAs NIR Photodiodes