Photodioden

Silizium, InGaAs und GaAs

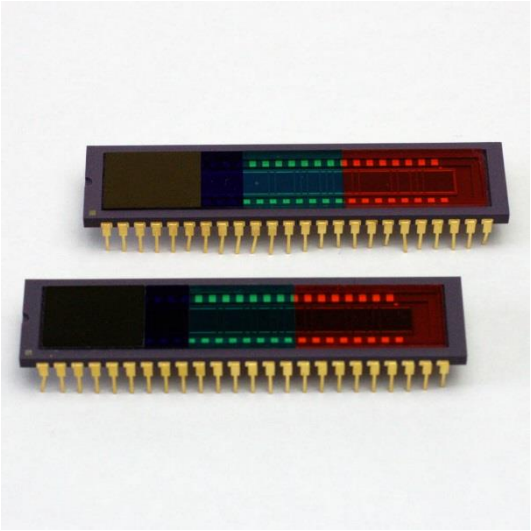
Filtrop hat mehr als dreissig Jahre Erfahrung in Beratung und Lieferung von hochqualitativen Photodioden. Wir bieten sowohl ein umfassendes Angebot an Standard-Dioden als auch kundenspezifische Lösungen. Als Besonderheit offerieren wir die Fenster der Photodioden aus speziellen Gläsern wie Quarz sowie mit einer Spezial-Beschichtung wie Bandpassfilter oder Antireflex-Schichten.

Standard-Photodioden

Wir liefern eine grosse Anzahl an Standard-Photodioden:

- Hochgeschwindigkeits-Photodioden
- Avalanche-Photodioden
- Optimierte Photodioden (UV, 1'064 nm etc.)
- Röntgenstrahlendetektoren
- Photodioden-Arrays
- Photodioden mit Verstärkern
- Photodioden mit optischen Filtern
- Chip-Photodioden
- Kunststoffgekapselte Photodioden

Bitte verlangen Sie unser Standard-Lieferprogramm.



Si-Photodioden-Array mit entspiegelten optischen Filtern für den Bereich UV, VIS und NIR

Silizium-Photodioden in TO-Gehäuse

Eigenschaften

- Kundenspezifische Spezifikation
- Hochleistungs-Keramik-Hybride
- Komplette Baugruppe inklusive Drahtbonden und Leiterplattenmontage
- Umweltgeprüft und Qualifiziert

Anwendungsbereiche

- Silizium: 200 – 1'100 nm
- InGaAs: 800 – 1'700 nm
- GaAs: 400 – 850 nm

Anwendungsbeispiele

- Gyroskope
- Solarsensoren
- Pulsoximeter
- Knochendensitometer
- Faseroptik-Empfänger
- Barcode-Scanner
- Regensensoren
- Röntgenstrahlendetektoren

Wir offerieren von Muster bis hin zu grossen Jahresmengen.

Gerne stehen wir Ihnen jederzeit für eine Beratung zur Verfügung.

FILTROP GROUP –
your supply chain

FILTROP AG
Landstrasse 16
9496 Balzers | Liechtenstein
Telefon +423 388 11 50
Fax +423 388 11 55
info@filtrop.com
www.filtrop.com

NANOSOL AG
Landstrasse 16
9496 Balzers | Liechtenstein
Telefon +423 375 79 50
Fax +423 375 79 55
info@nanosol.com
www.nanosol.com