

QS9-H

金属コーティング処理を施した離散焦電センサ。高い平均出力。



プロダクトファミリーの主な特長

幅広いスペクトルレスポンス

0.1から1000 μ mまで

製品の3家族間の選択:

- QS-L:分離焦電ディテクタ、低ノイズレベル
- QS-H:分離焦電ディテクタ、高平均出力
- QS-IL:ハイブリッド焦電ディテクタ、電力モード、低ノイズレベル

組み込みやすいフォーマット

TO5とTO8パッケージがQS-Lディテクタを小型にし、既存のシステムに組み入れやすく

広範囲センサー

直径5 mmと9 mmの 焦電式センサーで光学的配列をより簡単に

オプションのIRウィンドウ

- クォーツ:0.2 – 3.5 μ m
- フッ化バリウム:0.2 – 17.5 μ m
- サファイア:0.1 – 7.0 μ m
- シリコン:1.2 – 9.0 μ mと22 – 100 μ m
- ARゲルマニウム:1.8 – 23 μ m (10.6 μ m ピーク)

仕様

測定性能	
最大平均出力(連続)	500 mW
最大平均出力	500 mW
スペクトル領域	0.1 - 1000 μ m
電流応答性	0.25 μ A/W
熱周波数	5 Hz
温度係数	0.2 %/°C
物理的特徴	
開口直径	9 mm
吸収材	MT
寸法	15.2 \varnothing x 6.4D mm
重量	0.0015 kg
パッケージ	TO8
注文情報	
QS9-H	201667

仕様は予告なく変更される場合があります。仕様の全容については、ユーザーマニュアルを参照してください。

本製品にご興味をお持ちですか？

見積をリクエスト

