

製品概要

LA0151CS: 超小型リニア出力照度センサ

技術情報は、データシートをご参照ください。

LA0151CSは、人の視感度に近い分光特性を持った超小型の照度センサICです。小型薄型形状により、基板の実装面積が少ない携帯電話やモバイル機器に最適です。

特長

- ・ リニア電流出力
- ・ 低消費電力(1,000 Luxで150uA)
- ・ 赤外領域の感度が低い
- ・ ローゲインモード機能[ローゲイン - 35dB]

利点

- ・ 実装面積が少ない
- ・ 省エネ
- ・ 蛍光灯と白熱灯との輝度の差がほぼない

最終製品

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	I _O Typ (μA)	Output Interface	V _{in} Min (V)	V _{in} Max (V)	T _A Min (°C)	T _A Max (°C)	Package Type
LA0151CS-TLM-E	0.4133	Pb-free Halide free	Active	80 1.6	Analog	2.2	5.5	-30	85	ODCSP-4

詳細は、弊社 www.onsemi.jp の営業または販売代理店にお問い合わせください。

5/31/2020 作成