

製品概要

MOC211M: 8ピンSOIC シングルチャンネル フォトトランジスター出力 オプトカプラ

技術情報は、データシートをご参照ください。

これらのデバイスは、シリコンモノリシックフォトトランジスター検知器に光学的に結合された2個のガリウムヒ素赤外線発光ダイオードで構成されており、表面搭載可能なSOPパッケージに格納されています。高密度用途に最適で、基板貫通実装の必要がありません。

特長

- 厳密に一致した電流伝達率
 - 最小BVCEO70 Vを保証
 - MOC205M, MOC206M, MOC207M
 - 最小BVCEO30 Vを保証
 - MOC211M, MOC212M, MOC213M, MOC216M, MOC217M
 - 容易なロジックインターフェースに必要な低LED入力電流
 - MOC216M, MOC217M
 - リード間隔0.050インチの便利なプラスチックSOIC-8表面実装可能パッケージスタイル
 - 安全規制認可:
 - UL1577、2,500 VACRMS 1分間
- For more features, see the data sheet

アプリケーション

- Consumer Appliances
- Industrial Motor

電氣的仕様

製品	Compliance	Status	Channels	CTR (Min) (%)	CTR (Max) (%)	CTR tested @ IF (mA)	V _{CE(sat)} (Max) (V)	BV _{CE0} (Min) (V)	BV _{CB0} (Min) (V)	BV _{EC0} (Min) (V)	t _{on} (Max) (μs)	t _{off} (Max) (μs)	V _{ISO} (Min) (V)	T _{OPR} (Min) (°C)	T _{OPR} (Max) (°C)	Package Type
MOC211M	Pb-free	Active	1	20	-	10	0.4	30	70	7	7.5	5.7	2500	-40	100	SOIC-8
MOC211R2M	Pb-free	Active	1	20	-	10	0.4	30	70	7	7.5	5.7	2500	-40	100	SOIC-8
MOC211R2VM	Pb-free	Active			-			30								SOIC-8
MOC211VM	Pb-free	Active			-			30								SOIC-8

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。

8/18/2019 作成