

## 製品概要

## MC14060B: 14 ステージ・バイナリ・カウンタ/発振器

技術情報は、データシートをご参照ください。

MC14060B は 14 ステージのバイナリ・リップル・カウンタで、オンチップ発振器バッファが付いています。発振器の構成により RC または水晶発振器回路のどちらかの設計が可能です。また、このチップにはすべての出力をゼロ状態にして発振器を無効化するリセット機能も含まれます。クロックの負の遷移で次の状態にカウンタを進めます。入力ラインのシュミット・トリガ・アクションは入力の昇降時間を非常に遅くすることができます。アプリケーションには時間遅延回路、カウンタ制御、および分周回路も含まれます。

## 特長

- Supply Voltage Range = 3.0 V to 18 V
- Capable of Driving Two Lowpower TTL Loads or One Lowpower Schottky TTL Load Over the Rated Temperature Range
- Buffered Outputs Available from Stages 4 Through 10 and 12 Through 14
- Common Reset Line
- Diode Protection on All Inputs

## 電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Type	V <sub>CC</sub> Min (V)	V <sub>CC</sub> Max (V)	t <sub>pd</sub> Max (ns)	P <sub>D</sub> Max (W)	I <sub>O</sub> Max (mA)	Package Type
MC14060BDG	0.1627	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	Counter	3	18	1300	0.5	2.25	SOIC-16
MC14060BDR2G	0.16	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	Counter	3	18	1300	0.5	2.25	SOIC-16
MC14060BDTR2G	0.152	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	Counter	3	18	1300	0.5	2.25	TSSOP-16
NLV14060BDG	0.308	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	Counter	3	18	1300	0.5	2.25	SOIC-16

詳細は、弊社 [www.onsemi.jp](http://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。

10/27/2020 作成