

製品概要

BBS3002: Pチャンネル・パワーMOSFET、-60V、-100A、5.8mΩ

技術情報は、データシートをご参照ください。

BBS3002は、Pチャンネル・パワーMOSFETです。(-60V、-100A、5.8mΩ 、TO-263-2L/TO-263)

特長

- ON-resistance $R_{DS(on)1} = 4.4\text{m}\Omega$ (typ)
- Input capacitance $C_{iss} = 13200\text{pF}$ (typ)
- 4V drive

アプリケーション

- This product is general usage and suitable for many different applications

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channel Polarity	Configuration	$V_{DS(s)}$ Min (V)	V_{GS} Max (V)	$V_{GS(th)}$ Max (V)	I_D Max (A)	P_D Max (W)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 2.5\text{V}$ (mΩ)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 4.5\text{V}$ (mΩ)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 10\text{V}$ (mΩ)	Q_g Typ @ $V_{GS} = 4.5\text{V}$ (nC)	Q_g Typ @ $V_{GS} = 10\text{V}$ (nC)	C_{iss} Typ (pF)	Package Type
BBS3002-DL-1E	1.804	Pb-free	Active	P-Channel	Single	-60	20	2.6	100	90	-	9	5.8	-	280	13200	D2P AK-3 / TO-263-2
BBS3002-TL-1E	1.804	Pb-free	Active	P-Channel	Single	-60	20	2.6	100	90	-	9	5.8	-	280	13200	D2P AK-3 / TO-263-2

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。

11/21/2019 作成