

製品概要

2N7002W: 小信号MOSFET 60V 340mA 1.6 Ω シングルNチャネル SC-70

技術情報は、データシートをご参照ください。

低電力アプリケーションに理想的なパワーMOSFETです。(60V、340mA、1.6 Ω、シングルNチャネル、SC-70)

特長

- Low RDS(on)
- Small Footprint Surface Mount Package
- ESD Protected
- RoHS Compliant

利点

- Improved system efficiency
- Space saving

アプリケーション

- Low Side Load Switch
- Level Shift Circuits
- DC-DC Converter
- Portable Applications i.e. DSC, PDA, Cell Phone, etc.

最終製品

- Notebook, Desk Top, DTV, Portable

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channel Polarity	Configuration	$V_{DS}^{(BR)}$ Min (V)	V_{GS}^{Max} (V)	$V_{GS}^{(th)}$ Max (V)	I_D^{Max} (A)	P_D^{Max} (W)	$R_{DS(on)}^{n)}$ Max @ $V_{GS} = 2.5V$ (mΩ)	$R_{DS(on)}^{n)}$ Max @ $V_{GS} = 4.5V$ (mΩ)	$R_{DS(on)}^{n)}$ Max @ $V_{GS} = 10V$ (mΩ)	Q_3^{Typ} @ $V_{GS} = 4.5V$ (nC)	Q_3^{Typ} @ $V_{GS} = 10V$ (nC)	C_{iss}^{Typ} (pF)	Package Type
2N7002W	0.0511	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	60	20	2.5	0.34	0.28	-	2500	1600	-	0.7	24.5	SC-70-3 / SOT-323-3

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。

5/15/2021 作成