

製品概要

NTMFS4934N: シングル N チャンネル・ パワー MOSFET 30V、147A、2mΩ

技術情報は、データシートをご参照ください。

パワー MOSFET、30 V、147 A、シングル N チャンネル、SO8 FL

特長

- Low $r_{DS(on)}$ to Minimize Conduction Loss
- Low Capacitance to Minimize Driver Losses
- Optimized Gate Charge to Minimize Switching Losses
- RoHS Compliant

アプリケーション

- CPU Power Delivery
- DC-DC Converters

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_g^{Typ} @ $V_{GS} = 4.5V$ (nC)	Q_g^{Typ} @ $V_{GS} = 10V$ (nC)	C_{iss}^{Typ} (pF)	Package Type
NTMFS4934NT1G	0.8813	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	30	20	2.2	147	74	-	3	2	19	34	5505	SO-8FL / DFN-5
NTMFS4934NT3G	0.8813	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	30	20	2.2	147	74	-	3	2	19	34	5505	SO-8FL / DFN-5

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。

6/22/2021 作成