

製品概要

NTTFS4H05N: シングル Nチャンネル・ パワー MOSFET、25 V, 94 A, 3.3 mΩ

技術情報は、データシートをご参照ください。

Power MOSFET 25V 94A 3.3 mOhm Single N-Channel μ8FL

特長

- Optimized Design to Minimize Conduction and Switching Losses
- Optimized Package to Minimize Parasitic Inductances
- Optimized material for improved thermal performance
- RoHS Compliant

アプリケーション

- High Performance DC-DC Conversion
- Point of Load
- System Voltage Rails

最終製品

- Netcom, Telecom
- Server

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)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 2.5$ V (mΩ)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 4.5$ V (mΩ)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 10$ V (mΩ)	Q_g Typ @ $V_{GS} = 4.5$ V (nC)	Q_g Typ @ $V_{GS} = 10$ V (nC)	C_{iss} Typ (pF)	Package Type
NTTFS4H05NTAG	0.5637	Pb-free Halide free	Active	N-Channel	Single	25	20	2.1	94	46.3	-	4.8	3.8	16	8.7	1205	WDF N-8 / u8FL
NTTFS4H05NTWG	0.5637	Pb-free Halide free	Active	N-Channel	Single	25	20	2.1	94	46.3	-	4.8	3.8	16	8.7	1205	WDF N-8 / u8FL

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。

7/5/2020 作成