

製品概要

NTD6416ANL: シングル N チャンネル・ ロジックレベル・ パワー MOSFET 100V、
19A、74mΩ

技術情報は、データシートをご参照ください。

パワー MOSFET 100V 19A 74 mOhm シングル N チャンネル DPAK ロジック・ レベル

特長

- Low RDS(on)
- High Current Capability
- 100% Avalanche Tested
- RoHS Compliant

利点

- Minimal conduction losses
- Robust load performance
- Voltage overstress safeguard
- RoHS compliance

アプリケーション

- Motor Control
- UPS Inverter

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)	$R_{DS(on)}^{Max}$ @ $V_{GS} = 2.5V$ (mΩ)	$R_{DS(on)}^{Max}$ @ $V_{GS} = 4.5V$ (mΩ)	$R_{DS(on)}^{Max}$ @ $V_{GS} = 10V$ (mΩ)	Q_g^{Typ} @ $V_{GS} = 4.5V$ (nC)	Q_g^{Typ} @ $V_{GS} = 10V$ (nC)	C_{iss}^{Typ} (pF)	Package Type
NTD6416ANLT4G	0.3893	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	100	20	2.2	19	71	-	-	74	16.1	25	700	DPAK-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。

10/29/2020 作成