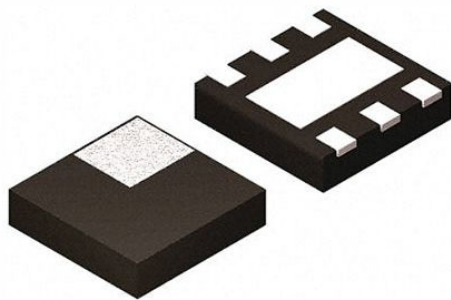




Infineon

63-8317-16 [取扱停止] Nチャンネル パワーMOSFET 8 .7 A 表面実装 パッケージPQFN 6 ピン IRLHS6342TRP BF

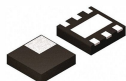
[Infineon] IRLHS6342TRPBF N-Channel MOSFET, 8.7 A, 30 V HEXFET, 6-Pin PQFN Infineon



アズワン品番	63-8317-16
型番	IRLHS6342TRPBF
入り数	1袋(10個入)

標準価格 -円

取扱停止



特徴

NチャンネルパワーMOSFET 30 V、Infineon

InfineonのディスクリートHEXFETRパワーMOSFET製品には、リード付き表面実装パッケージに収容されたNチャンネルデバイスが含まれています。

さらに、ほぼすべてのボードレイアウトや熱設計の課題に対応できるフォームファクタが含まれています。

レンジ全体にわたる抵抗のベンチマークにより、導電損失が低下するので、最適なシステム効率を発揮できます。

仕様

入数:1袋(10個入)

チャンネルタイプ:N

最大連続ドレイン電流:8.7 A

最大ドレイン-ソース間電圧:30 V

最大ドレイン-ソース間抵抗:19.5 mΩ

最大ゲートしきい値電圧:1.1V

最低ゲートしきい値電圧:0.5V

最大ゲート-ソース間電圧:-12 V, +12 V

パッケージタイプ:PQFN

実装タイプ:表面実装

トランジスタ構成:シングル

チャンネルモード:エンハンスメント型

カテゴリー:パワーMOSFET

最大パワー消費:2.1 W

動作温度 Max:+150 °C

RoHS適合状況:適合

コード番号:737-7259