



Oberflächenmontierte EMI-Unterdrückungs-Ferritchips zur Signal- und Stromfilterung (Forts.)

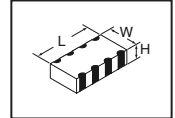


Table with columns: Größencode, Abmessungen - mm (L, W, H), Max. (Dauer-) Nennstrom (mA), Typische Impedanz bei 100 MHz (Ω), Typische Spitzennennstrom (mA), Spitzennennstrom (MHz), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis (10, 50, 100), Digi-Key Teile-Nr., Gegurtet auf Rolle (Menge, Preisangaben), Steward Teile-Nr.

240-2227-ND Ferritkern-Musterkit zur Oberflächenmontage (je 10 bis 30 Muster von allen angegebenen Teilen) 48.05

E

EMI-Filter, Drosseln, Chips und Leistungsinduktorenchips



Chip-Arrays, vier Leitungen, für Differenzialsignalfiltrierung, Oberflächenmontage

Merkmale: • Kleine Grundfläche • Robuste Konstruktion • Breiter Impedanzwertebereich • Gute Hochfrequenzleistung (mit Spitzenwerten von weit über 100 MHz) • Niedrigere Installationskosten (eine Greif- und Platzierfunktion anstelle von vier diskreten Installationen) • Entspricht der Leistung von bis zu vier Chips der Größe 0603

Table with columns: Größencode, Abmessungen - mm (L, W, H), Typ. Impedanz (Ω) bei 100 MHz, Typische Spitzennennstrom (mA), Spitzennennstrom (MHz), Zahl der gefilterten Leitungen, Max. DC-Widerstand (Ω), Max. (Dauer-) Nennstrom (mA), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis pro Stück (10, 50, 100), Digi-Key Teile-Nr., Gegurtet auf Rolle (Menge, Preisangaben), Steward Teile-Nr.

Einzelleitungs-Differenzialmodus-Perlenbausätze zur Oberflächenmontage

Die SMT-Perlenbausätze von Steward gestatten das Filtern in Schaltkreisen mit bis zu 10 A Dauerstrom. Es gibt Produkte für Niederfrequenz- und Hochfrequenz-EMI-Filterung. Die stabile Konstruktion und der niedrige DCR eignen sich ideal für Anwendungen, die unter extremen Bedingungen ausgeführt werden bzw. Anwendungen, die einem zusätzlichen DCR gegenüber empfindlich reagieren.

Merkmale: • Dauerbetriebsstrom-Kapazität 10 A • Sehr niedriger DCR • Für Breitband- (28F) und Niederfrequenz- (35F)Teile erhältlich

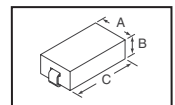


Table with columns: Größencode, Abmessungen - mm (A, B, C), Typische Impedanz (Ω) bei 100 MHz, Spitzennennstrom (MHz), Max. DC-Widerstand (Ω), Max. (Dauer-) Nennstrom (mA), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis pro Stück (10, 50, 100), Digi-Key Teile-Nr., Gegurtet auf Rolle (Menge, Preisangaben), Steward Teile-Nr.

Leistungsinductorchip / monolithisch zur Oberflächenmontage

Der DI2220V301R-10 von Steward ist ein oberflächenmontierter Hochstrom-Leistungsinductor (im branchenweit kleinsten Paket) mit herausragender Leistung unter DC-Vorspannung

Merkmale: • Sehr geringer DCR für hervorragende thermische Eigenschaften bei DC-Vorspannung • Dieser kompakte monolithische Baustein produziert eine gleichmäßige Induktivität über den getriebenen Strombereich (von 3 bis 8 A), vergleichbar mit einem größeren, drahtumwickelten Toroid-Inductor • EMI-beständige, voll geschirmte interne Spule • Funktioniert auch mit mehrphasigen HF-DC-DC-Wandlern • Kann auf die Rückseite von PC-Karten montiert werden • Niedriges Profil, kleine Auflagefläche und vibrationsbeständig

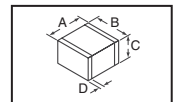


Table with columns: Größencode, Abmessungen - mm (A, B, C, D), L bei 2 MHz typ. nH (±10 %), Max. DC-Widerstand (Ω), Max. (Dauer-) Nennstrom (mA), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis pro Stück (10, 50, 100), Digi-Key Teile-Nr., Gegurtet auf Rolle (Menge, Preisangaben), Steward Teile-Nr.

(Forts.)

Digi-Reel Die meisten vom Kunden bestellten SMT-Teile stehen in der gewünschten Menge auf Digi-Reel zur Verfügung. Für Digi-Reel-Teilenummer 1-ND zu 6-ND bzw. CT-ND zu DKR-ND ändern. Für weitere Informationen siehe Digi-Key Services auf Seite 2.

Kostenloser Versand für Bestellungen über 65 € Alle Preise verstehen sich in Euro und enthalten Zollgebühren.

1776 (DE2011-DE)

www.digikey.it - Gebührenfreie: 800-786-310 - Gebührenpflichtige: +31-53-484-9584 - Fax: +02-4823-1083