



Ferrit-Chips und -Arrays zur EMI-Unterdrückung



BLMSerie 02A, BLM03A, BLM15A, BLM18A und BLM21A – Zum allgemeinen Gebrauch: Die Serie BLM-A erzeugt eine Impedanz mit den relativ niedrigen Frequenzen. Daher bietet die Serie BLM-A effektive Rauschunterdrückung in einem breiten Frequenzbereich (30 bis mehrere hundert MHz).

BLMSerie 03B, BLM15B, BLM18B und BLM21B – Für HS-Signale: Die Serie BLM-B kann mit ihren starken Impedanzmerkmalen die Dämpfung der Signalwellenform minimieren. Es sind verschiedene Impedanzen verfügbar, die zur jeweiligen Signalfrequenz passen.

Serie BLM15E, BLM18E, BLM15H und BLM18H – für Rauschunterdrückung im GHz-Bereich: BLMDie Serie -H/E verfügt über eine horizontale drahtumwickelte Struktur, mit der die Streukapazität minimiert und der effektive Frequenzbereich erweitert werden.

Serie BLM15G – für HF-Rauschunterdrückung über einen breiten Frequenzbereich

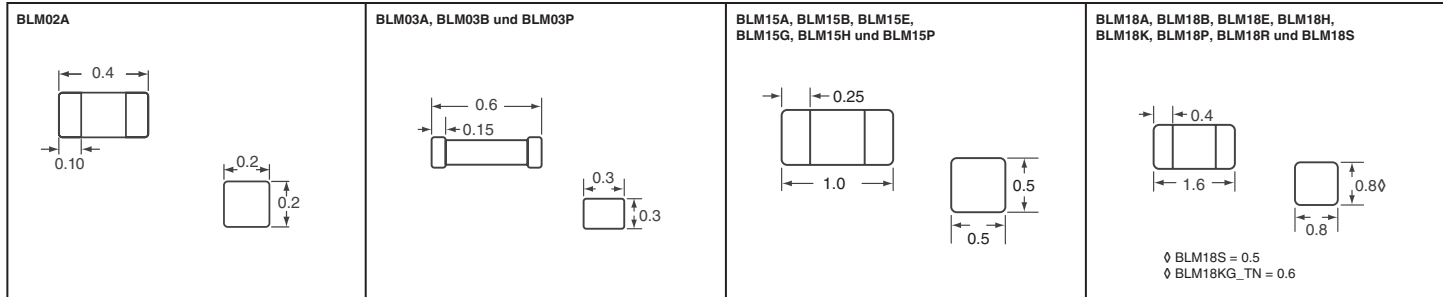
Serie BLM18K: Kann aufgrund des niedrigen DC-Widerstands in Schaltkreisen mit hohem Strom verwendet werden.

BLMSerie 03P, BLM15P, BLM18P, BLM21P, BLM31P, BLM41P und BLM18S – Für hohen Strom: Die Serie LM-P/S kann aufgrund ihres niedrigen DC-Widerstands bei hohen Strömen verwendet werden. Sie ist geeignet für Stromleitungen bis maximal 6 A DC.

Serie BLM18R: Kann für Digitalschnittstellen verwendet werden.

Serie BLA2AA und BLA2AB: Die Serie BLA2AA/AB bietet Dämpfung über einen breiten Frequenzbereich hinweg. Es stehen zwei verschiedene Impedanzeigenschaften zur Verfügung: eine für allgemeine Signalleitungen und eine zweite für HS-Signalleitungen. Die Originalstruktur der inneren Elektrode der Serie BLA2 sorgt für besonders geringe Kreuzkopplung.

Serie BLA31A ans BLA31B: Die Serie BLA31A/B kann 4 Schaltungen in einer Paketgröße von 3216 filtern. BLA31A/B eignet sich zur EMI-Unterdrückung in kleineren digitalen Geräten.



E

Table with columns: Impedanz bei 100 MHz (Ω), Nennstrom (mA), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreise (Menge, 10, 50, 100), Gegurtet auf Rollet (Menge, Preisangaben), Murata Teile-Nr. Includes sub-series BLM02, BLM03, and BLM15.

Table with columns: Impedanz bei 100 MHz (Ω), Nennstrom (mA), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreise (Menge, 10, 50, 100), Gegurtet auf Rollet (Menge, Preisangaben), Murata Teile-Nr. Includes sub-series BLM18 and BLM18K.

† Für „Gegurtet auf Rolle“ die Teilern. von 1-ND in 2-ND ändern.

(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.

1772 (DE2011-DE)

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