WIS Series

Wound Chip Inductor

Size 1812

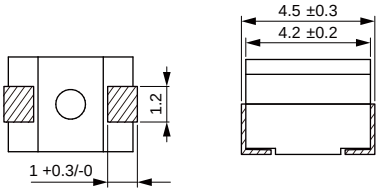
CHARACTERISTICS

- Small size and higer inductance available
- Small tolerance available
- vdzl·yəüèy pллLJŏă

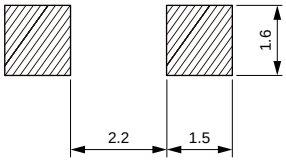
APPLICATION

- Filter
- DŜySŜNl·f ŏNNŏdzλű l·LJLJfλŏl·əƨy

Dimensions: [mm]



Land Pattern: [mm]



Electrical Properties:

Part No	Inductance	Tolerance	Q Min.	Test Freq	SRF Typ.	DCR Max.	Temperature Rise Current Max.
² L{мумнπwмлY	л◊м	ҕмƒ̂	ор	нр◊н	тул	л◊му	улл
² L{мумнπwooY	л◊оо	ҕмƒ̂	пл	нр◊н	пнр	л◊ну	слр
² L{мумнπwcуY	л◊су	ҕмƒ̂	пл	нр◊н	олл	л◊п	рлл
² L{мумнπwунY	л◊ун	ҕмƒ̂	пл	нр◊н	нтр	л◊пр	птр
² L{мумнπмwлY	м◊л	ҕмƒ̂	рл	т◊фс	нрл	л◊р	прл
² L{мумнπмwнY	м◊н	ҕмƒ̂	рл	т◊фс	нпл	л◊рр	пол
² L{мумнπмwрY	м◊р	ҕмƒ̂	рл	т◊фс	нмл	л◊с	пмл
² L{мумнπмwуY	м◊у	ҕмƒ̂	рл	т◊фс	мфл	л◊ср	офл
² L{мумнπнwнY	н◊н	ҕмƒ̂	рл	т◊фс	мсл	л◊т	оул
² L{мумнπowoY	о◊о	ҕмƒ̂	рл	т◊фс	ммл	л◊у	орр
² L{мумнπowфY	о◊ф	ҕмƒ̂	рл	т◊фс	млл	л◊ф	оол
² L{мумнππwтY	п◊т	ҕмƒ̂	рл	т◊фс	ул	м◊л	омр
² L{мумнπрwсY	р◊с	ҕмƒ̂	рл	т◊фс	рл	м◊м	олл
² L{мумнπсwуY	с◊у	ҕмƒ̂	рл	т◊фс	ор	м◊н	нур
² L{мумнπуwнY	у◊н	ҕмƒ̂	рл	т◊фс	28	м◊п	нтл
² L{мумнπмллY	мл	ҕмƒ̂	рл	н◊рн	22	м◊с	нрл
² L{мумнπмнлY	12	ҕмƒ̂	рл	н◊рн	нл	н◊л	ннр
² L{мумнπмрлY	мр	ҕмƒ̂	рл	н◊рн	18	н◊р	нлл

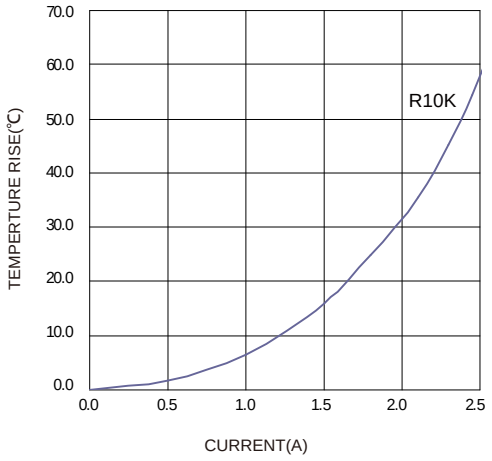
KOHER Electronic
4546 BATES DRIVE, YORBLINDA CA 92886 USA
714-325-4789 Contact@kohergroup.com

Part No	Inductance	Tolerance	Q Min.	Test Freq	SRF Min.	DCR Max.	Temperature Rise Current Max.
² L{мумнπмулY	18	Бмƒ	рл	н◊рн	16	н◊у	мфл
² L{мумнπннлY	22	Бмƒ	рл	н◊рн	14	о◊н	мул
² L{мумнπнтлY	27	Бмƒ	рл	н◊рн	13	о◊с	мтл
² L{мумнπоолY	33	Бмƒ	рл	н◊рн	12	п◊л	мсл
² L{мумнπофлY	39	Бмƒ	рл	н◊рн	11	п◊р	мрл
² L{мумнπптлY	47	Бмƒ	рл	н◊рн	мл◊р	р◊л	мпл
² L{мумнπрслY	рс	Бмƒ	рл	н◊рн	мл	р◊р	мор
² L{мумнπсулY	68	Бмƒ	рл	н◊рн	ф◊р	с◊л	мол
² L{мумнπунлY	82	Бмƒ	рл	н◊рн	у◊р	т◊л	мнл
² L{мумнπмлмY	млл	Бмƒ	пл	л◊тфс	8	у◊л	ммл
² L{мумнπмнмY	мнл	Бмƒ	пл	л◊тфс	7	у◊л	ммл
² L{мумнπмрмY	мрл	Бмƒ	пл	л◊тфс	6	ф◊л	млр
² L{мумнπмумY	мул	Бмƒ	пл	л◊тфс	р◊р	ф◊р	млн
² L{мумнπннмY	ннл	Бмƒ	пл	л◊тфс	р◊о	мл	млл
² L{мумнπнтмY	нтл	Бмƒ	пл	л◊тфс	п◊р	12	92
² L{мумнπоомY	оол	Бмƒ	пл	л◊тфс	п◊л	14	ур
² L{мумнπофмY	офл	Бмƒ	пл	л◊тфс	о◊р	18	ул
² L{мумнπптмY	птл	Бмƒ	пл	л◊тфс	о◊р	26	62
² L{мумнπрсмY	рсл	Бмƒ	ол	л◊тфс	3	ол	рл
² L{мумнπсумY	сул	Бмƒ	ол	л◊тфс	3	ол	рл
² L{мумнπунмY	унл	Бмƒ	ол	л◊тфс	н◊р	ор	ол
² L{мумнπмлнY	млл	Бмƒ	нл	л◊нрн	н◊р	пл	ол

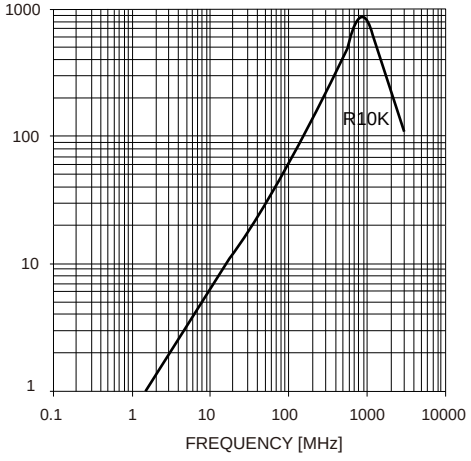
hLJŜNI·əyƎ ΰŜYLJŜNI·ΰdzNŜ Y ππл ˚C ΰ2 Ьмнр˚C
¢ŜYLJŜNI·ΰdzNŜ NNăŜ ŏdzNNŜyΰ ΰKŜ I·ŏΰdzI·f ØI·tdzŜ 2ŕ 5 / ŏdzNNŜyΰ ØKŜyΎΰKŜ ΰŜYLJŜNI·ΰdzNŜ NNăŜ λă ɲ¢нл˚C

Typical Electrical Characteristics:

Temperture Rise VS. Current Characteristics:

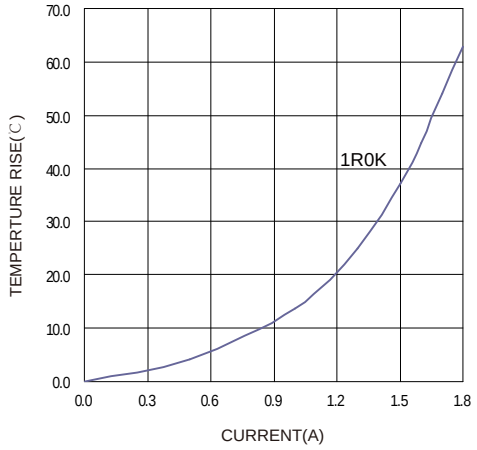


Impedance VS. Frequency Characteristics:

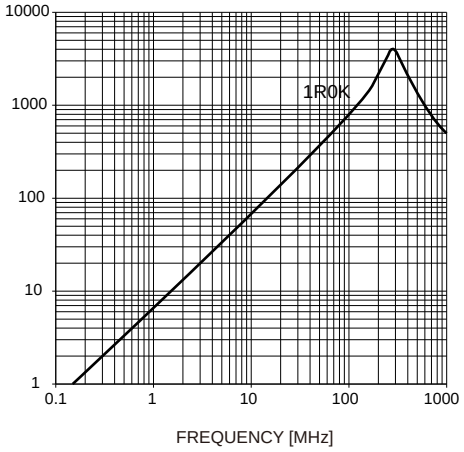


KOHER Electronic
4546 BATES DRIVE, YORBLINDA CA 92886 USA
714-325-4789 Contact@kohergroup.com

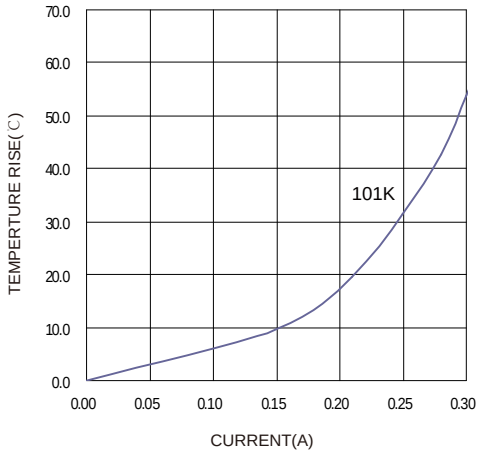
Temperture Rise VS. Current Characteristics:



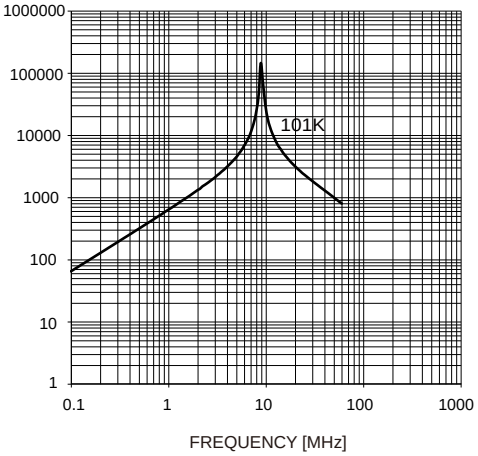
Impedance VS. Frequency Characteristics:



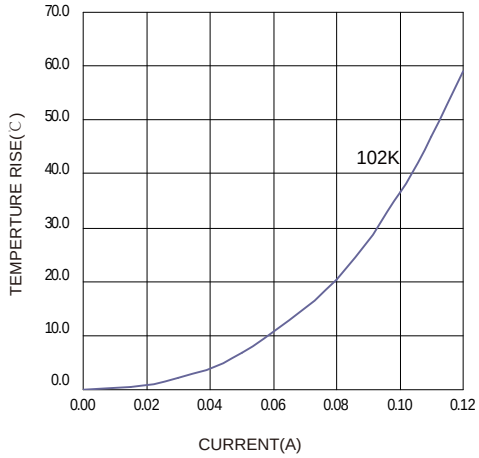
Temperture Rise VS. Current Characteristics:



Impedance VS. Frequency Characteristics:



Temperture Rise VS. Current Characteristics:



Impedance VS. Frequency Characteristics: