WWCI Series

SMD Wire Wound Ceramic Inductor

Size 0402

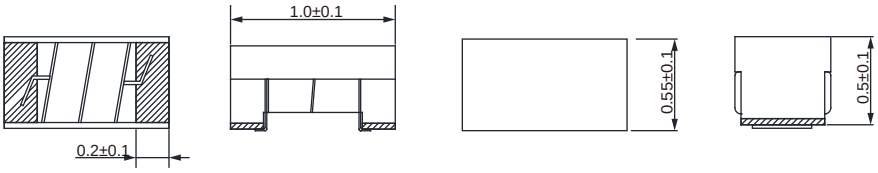
CHARACTERISTICS

- ² λℕŜ ø2dzyŘŜŘ øλűK KλƎK v l·yŘ KλƎK {wC
- a2ℕŜ ăűl·ōfŜ Řdzŝ ű2 ŎŜℕl·Yλŏ ŘŜăλƎY
- {Yˊl·ft ăλÎŜ l·yŘ ăYˊl·ft ű2fŜℕl·yŎŜ l·ØIl·λfIl·ōfŜ
- vdzl·yəűềY мллллLJŏă

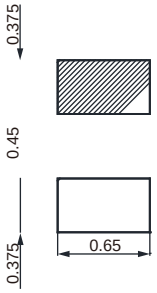
APPLICATION

-

Dimensions: [mm]



Land Pattern: [mm]



Electrical Properties:

Part No		Test Condi on @MHz	Tolerance	Temperature Rise Current Max. (mA)	Q Min. @250MHz	Q Typ. @900 MHz	DCR Max. (Ω)	SRF Min. (MHz)
² ² /Lплнπмbл.				мосл	мо	26	л⌀лпр	сллл
² ² /Lплнπмbф.				млпл	мс	29	л⌀лт	сллл
² ² /Lплнπнbл.				млпл	мс	ол	л⌀лт	сллл
² ² /Lплнπнbн.				фсл	му	32	л⌀лт	сллл
² ² /Lплнπнbп.				тфл	мс	35	л⌀лсу	сллл
² ² /Lплнπнbт.				усл	мс	ом	л⌀мн	сллл
² ² /Lплнπobo℠				упл	нл	пм	л⌀лсс	сллл
² ² /Lплнπobc℠				упл	нл	43	л⌀лсс	сллл
² ² /Lплнπobф℠				упл	нл	пм	л⌀лсс	рулл
² ² /Lплнπпbo℠				тлл	му	45	л⌀лфм	сллл
² ² /Lплнπпbт℠				спл	мр	45	л⌀мо	пттр
² ² /Lплнπpbм℠				улл	23	49	л⌀луо	рулл
² ² /Lплнπpbc℠				тсл	23	46	л⌀луо	рулл
² ² /Lплнπcbн℠				тсл	23	49	л⌀луо	рулл
² ² /Lплнπcby℠				сул	нл	рл	л⌀луо	пулл
² ² /Lплнππтbp℠				сул	25	рл	л⌀млп	рулл
² ² /Lплнπубн℠				сул	25	49	л⌀млп	пплл
² ² /Lплнπубт℠				пул	му	рл	л⌀н	пмлл

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

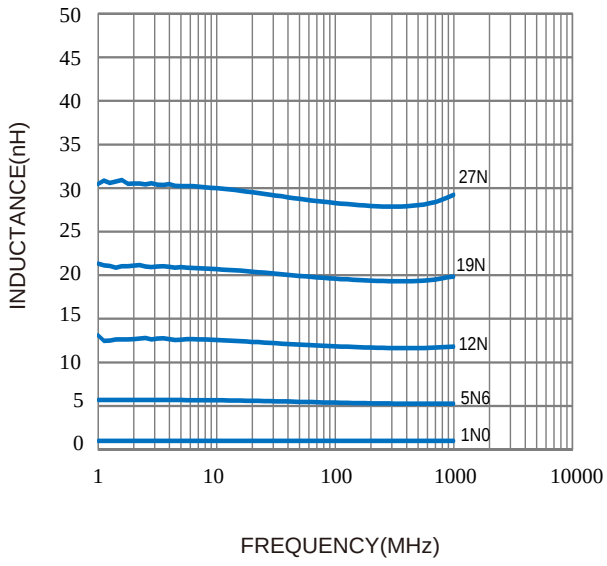
KOHER Electronic
4546 BATES DRIVE, YORBLINDA CA 92886 USA
714-325-4789 Contact@kohergroup.com

Part No	Inductance (nH)	Test Condi on @MHz	Tolerance	Temperature Rise Current Max. (mA)	Q Min. @250MHz	Q Typ. @900 MHz	DCR Max. (Ω)	SRF Min. (MHz)
² ² /LпплнпpcbW	56	нлл	±5%	нлл	22	42	л¢фт	мтсл
² ² /LпплнпcубW	су	нлл	±5%	мул	22	36	м¢мн	мснл
² ² /LпплнптрbW	тр	мрл	±5%	мсл	нл	34	м¢н	мррл
² ² /LпплнпунbW	ун	мрл	±5%	мрл	нл	33	м¢нр	мрлл
² ² /LпплнпфмbW	фм	мрл	±5%	мнл	нл	ол	н¢о	морл
² ² /LпплнпwмлW	млл	мрл	±5%	мнл	нл	ол	н¢рн	молл
² ² /LпплнпwмнW	мнл	мрл	±5%	ммл	нл	29	н¢сс	ммлл

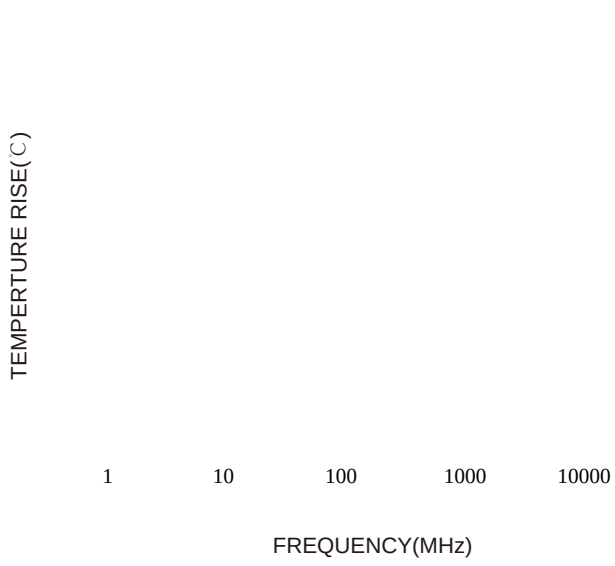
hLJŜNIəyƎ ŭŜYˇLJŜNI·údzNŜY ппл ŭ2 ьмнрс/
¢ŜYˇLJŜNI·údzNŜ NλăŜ ŏdzNNŜyŭY ŭĸŜ I·ŏŭdzI·f ØI·fdzŜ 2Ŧ 5/ ŏdzNNŜyŭ øĸŜyˇŭĸŜ ŭŜYˇLJŜNI·údzNŜ NλăŜ λă ɲ¢мр℃

Typical Electrical Characteristics:

Inductance VS. Frequency Characteristics:



Temperture Rise VS. Frequency Characteristics:



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