

SERIES

9405R & 9406R
9405 & 9406



Tunable Variable RF Coils

Leads AWG #24 Tinned Copperweld

Tuning Torque 0.1 to 3.5 oz. in.

Pin #1 is identified by white dot on 9406 only.

Current Rating at 90°C Ambient 35°C Rise

Operating Temperature Range
 -55°C to +125°C

Max. Power Dissipation at 90°C - 0.3 W

Weight Max. (Grams) 4.0

Units are electro-magnetically shielded

Core and Shield Material Ferrite

Ordering Information

Vertical Coil = Dash No. prefixed by 9405; Horizontal Coil = Dash No. prefixed by 9406. Additionally – an electrostatic shield for 9405 is available on a custom basis; order as 9415-XX

9405 Marking DEC; part number

9406 Marking Part number; DEC

Example: 9405R-10

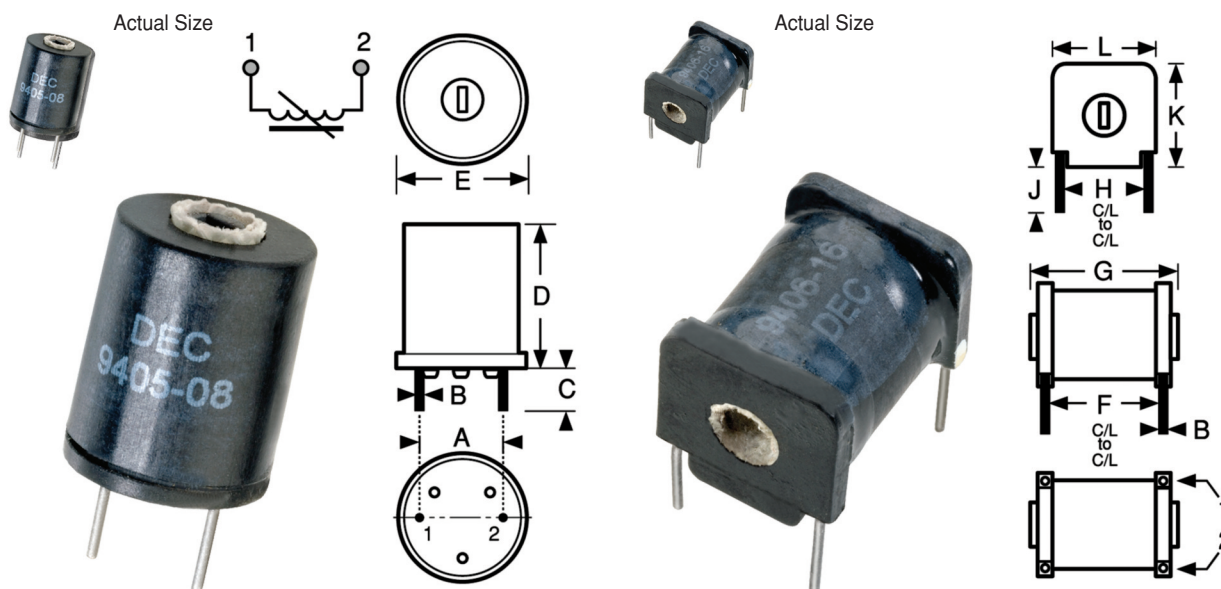
DEC
 9405R-10

Packaging Bulk only

Made in the U.S.A.

RF II									

*Complete part # must include series # PLUS the dash #



Physical Parameters

Dimension	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K, L
In.	0.200 ± 0.010	0.020 ± 0.0015	0.187 ± 0.020	0.500 max.	0.380 max.	0.400 ± 0.020	0.500 max.	0.300 ± 0.010	0.187 ± 0.020	0.375 max.
mm	5.08 ± 0.25	0.508 ± 0.038	4.75 ± 0.51	12.7 max.	9.65 max.	10.16 ± 0.51	12.7 max.	7.62 ± 0.25	4.75 ± 0.51	9.53 max.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Delevan:](#)

[9406R-20](#) [9405-10](#) [9405-12](#) [9405-14](#) [9405-16](#) [9405-18](#) [9405-20](#) [9405-22](#) [9405-24](#) [9405-26](#) [9405-28](#) [9405-30](#)
[9405-32](#) [9405-34](#) [9405-36](#) [9405-38](#) [9405-40](#) [9405-42](#) [9405-44](#) [9405-46](#) [9405-48](#) [9405-50](#) [9405-52](#) [9405-54](#)
[9405-56](#) [9405-58](#) [9405-60](#) [9405R-10](#) [9405R-12](#) [9405R-14](#) [9405R-16](#) [9405R-18](#) [9405R-20](#) [9405R-22](#) [9405R-24](#)
[9405R-26](#) [9405R-28](#) [9405R-30](#) [9405R-32](#) [9405R-34](#) [9405R-36](#) [9405R-38](#) [9405R-40](#) [9405R-42](#) [9405R-44](#) [9405R-](#)
[46](#) [9405R-48](#) [9405R-50](#) [9405R-52](#) [9405R-54](#) [9405R-56](#) [9405R-58](#) [9405R-60](#) [9406-10](#) [9406-12](#) [9406-14](#) [9406-16](#)
[9406-18](#) [9406-20](#) [9406-22](#) [9406-24](#) [9406-26](#) [9406-28](#) [9406-30](#) [9406-32](#) [9406-34](#) [9406-36](#) [9406-38](#) [9406-40](#)
[9406-42](#) [9406-44](#) [9406-46](#) [9406-48](#) [9406-50](#) [9406-52](#) [9406-54](#) [9406-56](#) [9406-58](#) [9406-60](#) [9406R-10](#) [9406R-12](#)
[9406R-14](#) [9406R-16](#) [9406R-18](#) [9406R-22](#) [9406R-24](#) [9406R-26](#) [9406R-28](#) [9406R-30](#) [9405-04](#) [9405-01](#) [9405-02](#)
[9405-06](#) [9405-08](#) [9405R-01](#) [9405R-02](#) [9405R-04](#) [9405R-06](#) [9405R-08](#) [9406-01](#)