

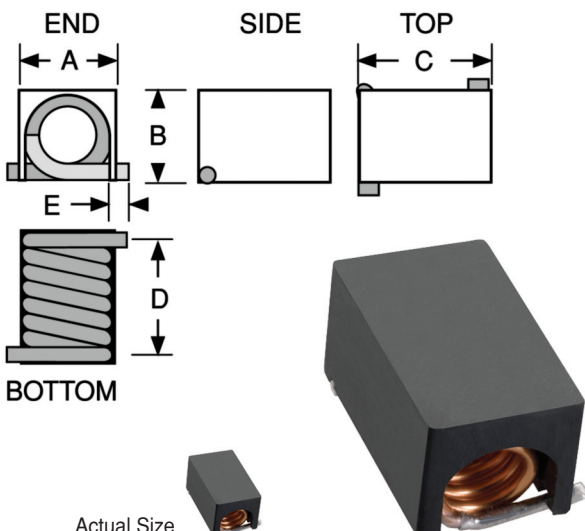
SERIES

5526R
5526



Air Core Inductors

DASH NUMBER*
INDUCTANCE (nH) ±5%
TURNS (Ref.)
TEST FREQUENCY (MHz)
Q MINIMUM
CURRENT RATING MAXIMUM (Amps)
SRF MINIMUM (MHz)



SERIES 5526						
-1	9	90	95	50	3.5	1140
-2	10	111	87	50	3.5	1020
-3	11	130	87	50	3.0	900
-4	12	169	95	50	3.0	875
-5	13	206	95	50	3.0	800
-6	14	222	92	50	3.0	730
-7	15	246	95	50	3.0	685
-8	16	307	95	50	3.0	660
-9	17	380	95	50	2.5	590
-10	18	420	95	50	2.5	540
-11	19	491	95	50	2.0	535
-12	20	538	87	50	2.0	490

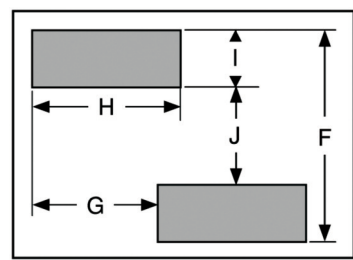
*Complete part # must include series # PLUS the dash #

High Q, wire wound air cores

Designed to operate over a wide frequency range.

Physical Parameters

	Inches	Millimeters
A Max	0.250	6.35
B Max	0.235	5.97
C Max	0.420	10.67
D	0.314±.020	7.98±0.510
E	0.032 ± 0.025	0.813 ± 0.635
F	0.394	10.00
G	0.095	2.42
H	0.185	4.70
I	0.080	2.03
J	0.234	5.95



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

Inductance and Q tested on HP4291A using HP16193A test fixture and correlation

Packaging Tape & reel (24mm): 13" reel, 800 pieces max.; 7" reel not available; Intermediate values available upon request.

Made in the U.S.A.



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [RF inductors - SMD category](#):

Click to view products by [Delevan manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[MHL1ECTTP82NJ](#) [MHL1ECTTP8N2J](#) [CIH10T12NJNC](#) [B82498B1332J000](#) [B82498B3121J000](#) [0805WL220GT](#) [1008WL101GT](#)
[0805WL681GT](#) [IWC0402D27NR-3G](#) [IWC0603F68NR-3G](#) [IWC0402AR10R-3G](#) [0603WL470JT](#) [IWC0402D33NR-3G](#) [IWC0603F47NR-3G](#)
[0805WL151JT](#) [IWC0402A68NR-3G](#) [IWC0402AR12R-3G](#) [IWC0402A82NR-3G](#) [IWC0402B39NR-3G](#) [IWC0603CR12R-3G](#)
[IWC0603AR33R-3G](#) [IWC0603BR18R-3G](#) [IWC0603F39NR-3G](#) [IWC0603BR22R-3G](#) [IWC0402A47NR-3G](#) [IWC0603AR27R-3G](#)
[IWC0603F27NR-3G](#) [IWC1008DR68R-3G](#) [IWC1008FR12R-3G](#) [IWC1008FR18R-3G](#) [IWC1008J33NR-3G](#) [IWC1008J82NR-3G](#)
[IWC1008DR47R-3G](#) [IWC1008J18NR-3G](#) [IWC0805E22NR-3G](#) [IWC1008DR82R-3G](#) [IWC0805E33NR-3G](#) [IWC1008J68NR-3G](#)
[IWC0805D82NR-3G](#) [IWC0805DR10R-3G](#) [IWC0805E39NR-3G](#) [IWC1008DR39R-3G](#) [IWC0805DR15R-3G](#) [IWC1008J39NR-3G](#)
[IWC1008J27NR-3G](#) [IWC0805DR18R-3G](#) [IWC0805E68NR-3G](#) [IWC1008ER27R-3G](#) [IWC1008FR10R-3G](#) [IWC1008J22NR-3G](#)