





DASH NUMBER.

ASINGRESISTA

ASUNANIAN ANDS

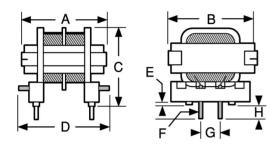
Track Noucian

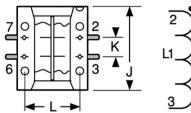
Transformers

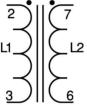
## **PC Mount Common Mode Chokes**



Actual Size







## **Physical Parameters**

i ilyolodi i didillotoro					
	Inches	Millimeters			
Α	0.740	18.8			
В	0.840	21.3			
С	0.670	17.0			
D	0.900	22.9			
E	0.040	1.0			
F	0.025	0.64			
G	0.200	5.1			
Н	0.175	4.4			
J	0.750	19.1			
K	0.200	5.1			
L	0.515	13.1			

All dimensions are typical

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

Current Rating at 80°C Ambient 40°C rise

**Mechanical Configuration** Tape wrapped winding sections; varnish impregnated assembly.

Notes 1) Inductance in table is for either L1 or L2.

2) Leakage Inductance tested at L1 with L2 shorted or at L2 with L1 shorted.

3) Windings balanced within 1%.

SERIES CM9900 FERRITE CORE       -473     47     0.016     3.5     4.0       -563     56     0.018     3.5     4.0       -683     68     0.019     3.5     5.0       -823     82     0.023     2.8     5.5       -104     100     0.025     2.8     6.0       -124     120     0.028     2.8     6.5       -154     150     0.030     2.8     7.5       -184     180     0.038     2.2     8.0       -224     220     0.044     2.2     9.0       -274     270     0.051     2.2     10       -334     330     0.058     1.7     11       -474     470     0.078     1.4     16       -564     560     0.091     1.4     18       -684     680     0.115     1.1     20       -824     820     0.131     1.1     25       -105     1000     0.194 <th></th> <th></th> <th>0.4</th> <th>, ,</th> <th>, 4</th> <th>,</th>			0.4	, ,	, 4	,
-473	Ì		SERIES C	M9900 FERRI	TE CORE	
-563		-473				4.0
-683		-563	56	0.018	3.5	
-104			68	0.019	3.5	5.0
-124     120     0.028     2.8     6.5       -154     150     0.030     2.8     7.5       -184     180     0.038     2.2     8.0       -224     220     0.044     2.2     9.0       -274     270     0.051     2.2     10       -334     330     0.058     1.7     11       -474     470     0.078     1.4     16       -564     560     0.091     1.4     18       -684     680     0.115     1.1     20       -824     820     0.131     1.1     25       -105     1000     0.194     0.88     35       -125     1200     0.219     0.88     47       -155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     91		-823	82	0.023	2.8	5.5
-154     150     0.030     2.8     7.5       -184     180     0.038     2.2     8.0       -224     220     0.044     2.2     9.0       -274     270     0.051     2.2     10       -334     330     0.058     1.7     11       -474     470     0.078     1.4     16       -564     560     0.091     1.4     18       -684     680     0.115     1.1     20       -824     820     0.131     1.1     25       -105     1000     0.194     0.88     35       -125     1200     0.219     0.88     47       -155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101		-104	100	0.025	2.8	6.0
-184		-124	120	0.028	2.8	6.5
-224     220     0.044     2.2     9.0       -274     270     0.051     2.2     10       -334     330     0.058     1.7     11       -474     470     0.078     1.4     16       -564     560     0.091     1.4     18       -684     680     0.115     1.1     20       -824     820     0.131     1.1     25       -105     1000     0.194     0.88     35       -125     1200     0.219     0.88     47       -155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158 <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td>0.030</td><td></td><td></td></t<>				0.030		
-274     270     0.051     2.2     10       -334     330     0.058     1.7     11       -474     470     0.078     1.4     16       -564     560     0.091     1.4     18       -684     680     0.115     1.1     20       -824     820     0.131     1.1     25       -105     1000     0.194     0.88     35       -125     1200     0.219     0.88     47       -155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196						
-334     330     0.058     1.7     11       -474     470     0.078     1.4     16       -564     560     0.091     1.4     18       -684     680     0.115     1.1     20       -824     820     0.131     1.1     25       -105     1000     0.194     0.88     35       -125     1200     0.219     0.88     47       -155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257						
-474     470     0.078     1.4     16       -564     560     0.091     1.4     18       -684     680     0.115     1.1     20       -824     820     0.131     1.1     25       -105     1000     0.194     0.88     35       -125     1200     0.219     0.88     47       -155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296						
-564     560     0.091     1.4     18       -684     680     0.115     1.1     20       -824     820     0.131     1.1     25       -105     1000     0.194     0.88     35       -125     1200     0.219     0.88     47       -155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362 <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
-684     680     0.115     1.1     20       -824     820     0.131     1.1     25       -105     1000     0.194     0.88     35       -125     1200     0.219     0.88     47       -155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410						
-824     820     0.131     1.1     25       -105     1000     0.194     0.88     35       -125     1200     0.219     0.88     47       -155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503						
-105     1000     0.194     0.88     35       -125     1200     0.219     0.88     47       -155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602 <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
-125     1200     0.219     0.88     47       -155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730 <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
-155     1500     0.278     0.70     49       -185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870 </td <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
-185     1800     0.306     0.70     59       -225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150						
-225     2200     0.431     0.55     76       -275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     15						
-275     2700     0.469     0.55     91       -335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13						
-335     3300     0.531     0.55     101       -395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13 <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>						
-395     3900     0.669     0.44     135       -475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1300       -476     47000     7.80     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     <						
-475     4700     0.760     0.44     158       -565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1300       -476     47000     7.80     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     2254       -826     82000     13.10     0.10						
-565     5600     0.853     0.44     196       -685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1300       -476     47000     7.80     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     2254       -826     82000     13.10     0.10     2702       -107     100000     14.60     0.10						
-685     6800     1.24     0.35     257       -825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1300       -476     47000     7.80     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     2254       -826     82000     13.10     0.10     2702       -107     100000     14.60     0.10     3269						
-825     8200     1.40     0.35     296       -106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1300       -476     47000     7.80     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     2254       -826     82000     13.10     0.10     2702       -107     100000     14.60     0.10     3269						
-106     10000     1.61     0.35     362       -126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1300       -476     47000     7.80     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     2254       -826     82000     13.10     0.10     2702       -107     100000     14.60     0.10     3269						
-126     12000     1.98     0.27     410       -156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1300       -476     47000     7.80     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     2254       -826     82000     13.10     0.10     2702       -107     100000     14.60     0.10     3269						
-156     15000     2.24     0.27     503       -186     18000     2.45     0.27     602       -226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1300       -476     47000     7.80     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     2254       -826     82000     13.10     0.10     2702       -107     100000     14.60     0.10     3269			12000	1.98	0.27	410
-226     22000     3.49     0.22     730       -276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1300       -476     47000     7.80     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     2254       -826     82000     13.10     0.10     2702       -107     100000     14.60     0.10     3269		-156	15000	2.24	0.27	503
-276     27000     4.60     0.17     870       -336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1300       -476     47000     7.80     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     2254       -826     82000     13.10     0.10     2702       -107     100000     14.60     0.10     3269		-186	18000	2.45	0.27	602
-336     33000     5.21     0.17     1150       -396     39000     7.19     0.13     1300       -476     47000     7.80     0.13     1541       -566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     2254       -826     82000     13.10     0.10     2702       -107     100000     14.60     0.10     3269		-226	22000	3.49		730
-396 39000 7.19 0.13 1300   -476 47000 7.80 0.13 1541   -566 56000 8.69 0.13 1875   -686 68000 9.69 0.13 2254   -826 82000 13.10 0.10 2702   -107 100000 14.60 0.10 3269						
-476 47000 7.80 0.13 1541   -566 56000 8.69 0.13 1875   -686 68000 9.69 0.13 2254   -826 82000 13.10 0.10 2702   -107 100000 14.60 0.10 3269						
-566     56000     8.69     0.13     1875       -686     68000     9.69     0.13     2254       -826     82000     13.10     0.10     2702       -107     100000     14.60     0.10     3269						
-686 68000 9.69 0.13 2254   -826 82000 13.10 0.10 2702   -107 100000 14.60 0.10 3269						
-826 82000 13.10 0.10 2702 -107 100000 14.60 0.10 3269						
-107 100000 14.60 0.10 3269						
-127 120000 16.00 0.10 3456						
		-12/	120000	10.00	0.10	3430

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

For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com

Marking DELEVAN; part number.

Example: CM9900R-473 DELEVAN CM9900R-473

Packaging Bulk only

270 Quaker Rd., East Aurora NY 14052 • Phone 716-652-3600 • Fax 716-652-4814 • E-mail: apisales@delevan.com • www.delevan.com





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

## Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru