

A

Ellenállás hálók

Sorozat: NRN10	Ellenállásszám: 9 x 1	Kivitel: SIL (álló)	Teljesítmény: 0,125W/ellenállás	Tűrés: 2%	Gyártó: Nc NEC Electronics Ltd
--------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---	---------------------	---

Műszaki paraméterek:
 Névleges teljesítmény: $P_{tot} = 0.125W$ / ellenállás ($T = 70^{\circ}C$)
 Hő koeficiens (TK): $\pm 100 \text{ ppm}/^{\circ}C$
 Üzemi feszültség: $U_N = 100V$
 Szig. ellenállás: $R_l > 10^4 \text{ MOhm}$
 Tűrés: $\pm 2\%$
 Működési hőmérséklet: $-55... +125^{\circ}C$

A-50. kép Az NRN9 méretei

Cikkszám	Típus	Gyári kód	Cikkszám	Típus	Gyári kód
K 04-01-37	1 KOhm	NRN10C102G	K 04-01-40	10 KOhm	NRN10C103G
K 04-01-39	4.7 KOhm	NRN10C472G	K 04-01-42	47 KOhm	NRN10C473G

DIP TOKOZÁSÚ ELLENÁLLÁS HÁLÓK

Sorozat: 4116R-1	Ellenállásszám: 8 x 1	Kivitel: DIP16	Teljesítmény: 0,25W/ellenállás	Tűrés: lásd paraméterek	Gyártó: BOURNS
----------------------------	---------------------------------	--------------------------	--	-----------------------------------	--------------------------

Műszaki paraméterek:
 Nom. teljesítmény: $P_{tot} = 0.25W$ ($T = 70^{\circ}C$)
 Üzemi feszültség: $U_N = 100V$
 Átütési feszültség: $U_G = 200V$
 Szig. ellenállás: $R_l = 10^4 \text{ MOhm}$
 Tűrés:
 10 Ohm - 49 Ohm $\pm 1 \text{ Ohm}$
 50 Ohm - 5 MOhm $\pm 2\%$
 Működési hőmérséklet: $-55... +125^{\circ}C$

A-51. kép

Kapcsolódó téma
 Honlap: www.bourns.com

Cikkszám	Típus	Gyári kód	Cikkszám	Típus	Gyári kód	Cikkszám	Típus	Gyári kód
04-00-54	DIL 33 Ohm 8X1	4116R-1-33R	04-00-26	DIL 2.2 KOhm 8X1	4116R-1-222	04-00-30	DIL 47 KOhm 8X1	4116R-1-473
04-00-23	DIL 330 Ohm 8X1	4116R-1-331	04-00-27	DIL 4.7 KOhm 8X1	4116R-1-472	04-00-31	DIL 100 KOhm 8X1	4116R-1-104
04-00-24	DIL 470 Ohm 8X1	4116R-1-471	04-00-28	DIL 10 KOhm 8X1	4116R-1-103			
04-00-25	DIL 1 KOhm 8X1	4116R-1-102	04-00-29	DIL 22 KOhm 8X1	4116R-1-223			

FELÜLETSZERELT ELLENÁLLÁS HÁLÓK

Sorozat: YC124	Ellenállásszám: 4 x 1	Kivitel: 4x0402	Teljesítmény: 0,063W/ellenállás	Tűrés: 5%	Gyártó: PHYCOMP
--------------------------	---------------------------------	---------------------------	---	---------------------	---------------------------

Műszaki paraméterek:
 Nom. teljesítmény: $0.063W$ /ellenállás
 Működési hőmérséklet: $-55...125^{\circ}C$
 Üzemi feszültség: $U_N = 50V \text{ max.}$
 Átütési feszültség: $U_G = 100V_{eff}$
 Hő koeficiens (TK): $\pm 200 \text{ ppm}/^{\circ}C$
 Pontosság: 5%
 Régi PHILIPS kód: ARV341 2350 033...
 Tokozás: 4×0402

A-52. kép Az YC124 méretei

A 4 x 0402 tokozású ellenállások méretei

B [mm]	H [mm]	P [mm]	L [mm]	H ₂ [mm]	T [mm]	W ₁ [mm]	W ₂ [mm]
0,2±0,15	0,45±0,05	0,5±0,05	2±0,1	0,3±0,05	0,45±0,1	0,3±0,15	1,0±0,1

Cikkszám	Elnevezés	Cikkszám	Elnevezés
R 04-01-44	SMD/4-0402 10 Ohm	R 04-01-46	SMD/4-0402 1 KOhm
R 04-01-45	SMD/4-0402 22 Ohm	R 04-01-47	SMD/4-0402 10 KOhm

Sorozat: TCN 32-4	Ellenállásszám: 4 x 1	Kivitel: 4x1206	Teljesítmény: 0,125W/ellenállás	Tűrés: 5%	Gyártó: YAGEO YAGEO EUROPE GMBH
-----------------------------	---------------------------------	---------------------------	---	---------------------	--

Műszaki paraméterek:
 Nom. teljesítmény: $0.125W$ /ellenállás
 Üzemi feszültség: $U_N = 200V$
 Átütési feszültség: $U_G = 440V$
 Szig. ellenállás: $R_l > 10.000 \text{ MOhm}$
 Működési hőmérséklet: $-55...125^{\circ}C$
 Gyári kód: TCN 32-4
 Tokozás: 4×1206

A-53. kép

A 4 x 1206 tokozású ellenállások méretei

A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
5.08 ±0.3	3.2 ±0.2	0.9 ±0.15	1.27 ±0.05	0.6 ±0.1	0.5 ±0.2	0.5 ±0.15

Cikkszám	Típus	Gyári kód	Cikkszám	Típus	Gyári kód
K 04-00-65	SMD 1 KOhm-1206	TCN32-4 1K	K 04-00-69	SMD 100 KOhm-1206	TCN32-4 100K
K 04-00-78	SMD 22 KOhm-1206	TCN32-4 22K			