

SMD-Metallglasurschicht-Netzwerke
CHIP-Bauform

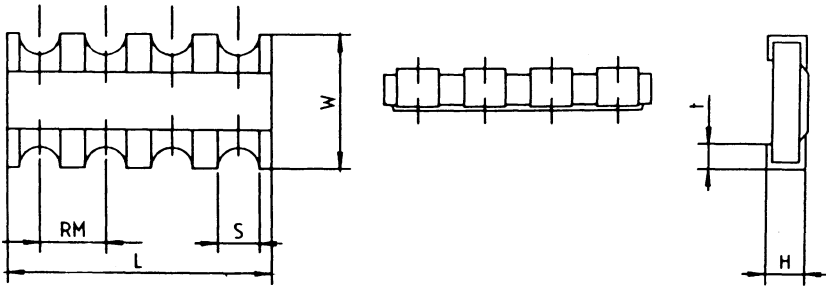
Technische Daten:

Typ		NC 06	NC 12
Basisbauform		0603	1206
Abmessungen	mm	siehe Zeichnung, nächste Seite	
Nennbelastbarkeit P_{70}	W	63 mW/R	125 mW/R
Widerstandswertbereich (nach Wertreihe E)	Ω	10R...1M0 E12	10R...1M0 E12
Toleranzen	%	± 5 (J)	
Temperaturkoeffizient	$10^{-6}K^{-1}$	± 200	
Spannungskoeffizient	$10^{-6}V^{-1}$	< 30	
max. zul. Betriebsspannung	V_{eff}	50	200
Klimakategorie	—	55/125/56	55/125/56
Temperaturbereich	$^{\circ}C$	-55...125	-55...125
Lastminderung	—	Linear von 70 $^{\circ}C$ bis 125 $^{\circ}C$ (0W)	
Langzeitkonstanz (P_{70} , 70 $^{\circ}C$, 1000 h)	%	$\pm 2,0$	$\pm 2,0$
Feuchte Wärme, konstant (40 $^{\circ}C$, 93% r.F., 56 d)	%	$\pm 2,0$	$\pm 2,0$
Klimafolgeprüfung (IEC 115 - 1/23)	%	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$
Lötwärmebeständigkeit (260 $^{\circ}C$, 10 s)	%	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$
Lötbarkeit der Anschlüsse	—	Tauchprüfung, DIN 45921 T 1015 95% Benetzung	

Bestellbezeichnung: z.B. NC 06-4, 1K0, 5%, V5

Verpackungseinheiten: siehe Tabelle, nächste Seite

Abmessungen:



Typ	W [mm]	L [mm]	H [mm]	RM [mm]	S [mm]	t [mm]	
2 x R NC 06-2	1.6±0.2	1.6±0.2	0.5 ±0.1	0.8	0.5±0.15	0.3±0.15	2x0603
4 x R NC 06-4	1.6±0.2	3.2±0.2	0.5 ±0.1	0.8	0.5±0.15	0.3±0.15	4x0603
8 x R NC 06-8	1.6±0.2	6.4±0.2	0.5 ±0.1	0.8	0.5 ±0.15	0.3±0.15	8x0603
2 x R NC 12-2	3.2±0.2	2.54±0.3	0.6 ±0.1	1.27	0.9±0.2	0.5±0.15	2x1206
4 x R NC 12-4	3.2±0.2	5.08±0.3	0.6 ±0.1	1.27	0.9±0.2	0.5±0.15	4x1206
8 x R NC 12-8	3.2±0.2	10.2±0.3	0.6 ±0.1	1.27	0.9±0.15	0.5±0.15	8x1206

Wertkennzeichnung: Wertaufdruck, 3 Ziffern, MIL-Code

Verpackungseinheiten:

	-2	-4	-8	V5
NC 06	4.000	5.000	4.000	gegurtet
NC 12	2.000	2.000	2.000	gegurtet