

CONDENSATEURS CHIPS CERAMIQUE MULTICOUCHES

MULTILAYER CERAMIC CHIP CAPACITORS

RoHS = W
Voir / See Page 9

TNC - TND - CHF 1

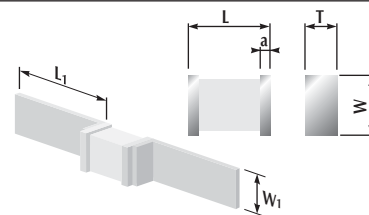
CHF 2 - CHF 4 - CHF 12

Modèle normalisé / Standard model													Code des valeurs de C _R Capacitance value coded	Tolérances sur capacité Tolerance on capacitance			
	CEC 35	CEC 36		CEC 37	CEC 39	CEC 38											
Rubans	CEC 45	CEC 46		CEC 47	CEC 49	CEC 48											
Appellation commerciale / Commercial type																	
	TNC	TND	CHF 1	CHF 2	CHF 4	CHF 12											
Rubans	TNC-R	TND-R		CHF 2-R	CHF 4-R	CHF 12-R											
Dimensions / Dimensions (mm)																	
L	1,4 ± 0,25	2,8 ± 0,4	1,25 ± 0,2	2 ± 0,3	3,2 ± 0,4	3,2 ± 0,4											
W	1,4 ± 0,25	2,8 ± 0,4	1 ± 0,2	1,25 ± 0,2	2,5 ± 0,3	1,6 ± 0,2											
T max.	1,4	2,6	1	1,25	1,7	1,25											
a	0,2 / 0,4	0,2 / 0,4	0,1 min.	0,2 / 0,6	0,2 / 0,75	0,2 / 0,75											
L ₁	6,3	6,3		10	10	10											
W ₁	1,3 ± 0,2	2,4 ± 0,2		1,3 ± 0,2	2,4 ± 0,2	1,3 ± 0,2											
Tension nominale / Rated voltage																	
U _{RC} (V)	50	63	100	200	50	63	100	200	300	500	50	63	100	50	63	100	
0,1 pF																	OR1
0,2																	OR2
0,3																	OR3
0,4																	OR4
0,5																	OR5
0,6																	OR6
0,7																	OR7
0,8																	OR8
0,9																	OR9
1																	109
1,2																	129
1,5																	159
1,8																	189
2,2																	229
2,7																	279
3,3																	339
3,9																	399
4,7																	479
5,6																	569
6,8																	689
8,2																	829
10																	100
12																	120
15																	150
18																	180
22																	220
27																	270
33																	330
39																	390
47																	470
56																	560
68																	680
82																	820
100																	101
120																	121
150																	151
180																	181
220																	221
270																	271
330																	331
390																	391
470																	471
560																	561
680																	681
820																	821
1000																	102
1200																	122
1500																	152
1800																	182
2200																	222
2700																	272
3300																	332
3900																	392
4700																	472
5100																	512
5600																	562

HYPERFREQUENCE MICROWAVE



Conformes aux spécifications des normes
CECC 32101 et NF C 93133
In accordance with the specifications of
CECC 32101 and NF C 93133 standards



L, W, T pour chips étamé (option E) : + 0,5 mm
L, W, T for tinned chips (option E) : + 0,5 mm

CARACTERISTIQUES GENERALES

Diélectrique	Céramique
Technologie	hyperfréquence
	Chips multicouches
	terminaisons soudables
	ou sorties par rubans
	soudables
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Coef. de température	Classe CG
Tension nominale U _{RC}	50 V - 500 V
Tension de tenue	2,5 U _{RC}
Ri à 20°C	C _R ≤ 470 pF ≥ 10 ⁶ MΩ
	C _R > 470 pF ≥ 10 ⁵ MΩ
Ri à 125°C	C _R ≤ 470 pF ≥ 10 ⁵ MΩ
	C _R > 470 pF ≥ 10 ⁴ MΩ
Facteur de Qualité Q	voir p. 115 tableau 15
MARQUAGE	Sur demande
Valeur de capacité	En clair ou en code

MAIN CHARACTERISTICS

Dielectric	Microwave ceramic
Technology	Multilayer chips
	weldable terminations
	or weldables tabs
Operating temperature	- 55°C + 125°C
Temperature coef.	Class CG
Rated voltage U _{RC}	50 V - 500 V
Test voltage	2,5 U _{RC}
Ri at 20°C	C _R ≤ 470 pF ≥ 10 ⁶ MΩ
	C _R > 470 pF ≥ 10 ⁵ MΩ
Ri at 125°C	C _R ≤ 470 pF ≥ 10 ⁵ MΩ
	C _R > 470 pF ≥ 10 ⁴ MΩ
Quality Factor Q	see p. 115 table 15
MARKING	On request
Capacitance value	Clear or coded

Exemple de codification à la commande / How to order

Appellation commerciale Commercial type	Terminaisons (voir p. 9) Terminations (see p. 9)	Tolérance Tolerance	Conditionnement (voir p. 9 et 10) Packaging (see p. 9 and 10)
TND	—	100 pF	500 V
	W : RoHS	M : Marquage	
	W : RoHS	M : Marking	
		Capacité Capacitance	Tension nominale Rated voltage