

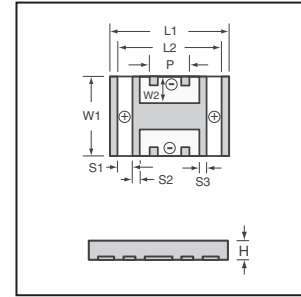
nichicon Condensateurs de découplage pour hautes fréquences



Caractéristiques :

- Capacité plus élevée • RSE faible, courant ondulateur fort
- Puce moulée en résine • Conçu pour montage en surface sur carte de circuit imprimé haute densité • Capacité de charge de 1000 heures à 105 °C

Code de boîte	Dimensions en mm									
	L1	L2	W1	W2	H	S1	S2	S3	P	
D	8.5 ±0.2	7.3 ±0.2	5.3 ±0.2	1.3 ±0.3	2,0 max	0.9 ±0.2	0.6 ±0.2	0.5 ±0.2	3.3 ±0.2	
F	16.7 ±0.2	15.6 ±0.2	12.1 ±0.2	3.3 ±0.2	2,5 max	1.5 ±0.1	1.3 ±0.1	1.5 ±0.2	7.0 ±0.2	



Tension nominale	Cap. (µF)	Tolérance de capacité	Code de boîte	Courant de fuite (µA)	Facteur de dissipation (% à 120 Hz)	R.S.E. (mΩ à 100 kHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de la bande coupée			Prix de la bande et de la bobine 100	N° de référence Nichicon
								5	10	25		
2.5	220	±20%	D	55	5	20.0	493-3120-1-ND	3.29	2.71	2.52	123.64	F110E227MDL
	600	±20%	F	150	10	5.0	493-3116-1-ND	6.95	5.73	5.32	261.62	F110E607MFK
	1200	±20%	F	300	10	5.0	493-3117-1-ND	7.25	5.98	5.55	272.99	F110E128MFK
4	100	±20%	D	40	5	20.0	493-3121-1-ND	3.29	2.71	2.52	123.64	F110G107MDL
	800	±20%	F	320	10	5.0	493-3118-1-ND	6.95	5.73	5.32	261.62	F110G807MFK
	47	±20%	D	30	5	20.0	493-3122-1-ND	3.29	2.71	2.52	123.64	F110J476MDL
6.3	600	±20%	F	378	10	5.0	493-3119-1-ND	6.95	5.73	5.32	261.62	F110J607MFK

† Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer 1-ND par 2-ND.

Condensateurs électrolytiques intégrés au tantale solides (CMS)



Caractéristiques :

- F93 - Série standard** • Puce moulée en résine rectangulaire à usage général • RSE/impédance faible, excellentes caractéristiques de haute fréquence • Excellente résistance à l'humidité

- F91 - Série RSE faible** • Puce moulée en résine rectangulaire • Faible RSE

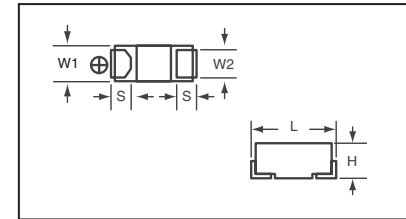
- F92 - Série compact** • Puce moulée en résine rectangulaire, compacte • Excellentes caractéristiques haute fréquence • Excellente résistance à l'humidité

- F97 - Série haute fiabilité** • Puce moulée en résine rectangulaire • Résistance à la chaleur de brasage • Résistance supérieure à l'humidité et à l'environnement • Fiabilité élevée

Spécifications :

- Plage de températures de fonctionnement : -55 à 125 °C

Code de boîte	Dimensions en mm				
	L	W1	W2	H	S
A (F93 / 97)	3.2 ±0.2	1.6 ±0.2	1.2 ±0.1	1.6 ±0.1	0.8 ±0.2
A (F92)	3.2 ±0.2	1.6 ±0.2	1.2 ±0.1	1.1 ±0.1	0.8 ±0.2
B	3.5 ±0.2	2.8 ±0.2	2.2 ±0.1	1.9 ±0.2	0.8 ±0.2
C	6.0 ±0.2	3.2 ±0.2	2.2 ±0.1	2.5 ±0.2	1.3 ±0.2
N	7.3 ±0.2	4.3 ±0.2	2.4 ±0.1	2.8 ±0.2	1.3 ±0.2
P	2.0 ±0.2	1.25 ±0.1	0.9 ±0.1	1.1 ±0.1	0.5 ±0.2



Tension nominale	Cap. (µF)	Tolérance de capacité	Format de boîtier	Courant de fuite (µA)	Facteur de dissipation (% à 120 Hz)	R.S.E. (Ω à 100 kHz)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée		N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Nichicon
								10	100		Qté	Prix	
F93 - Série standard													
6.3	3.3	±20%	A	0.5	6	4.5	493-2346-1-ND	1.58	13.48	493-2346-2-ND	2,000	64.02/M	F930J335MAA
	4.7	±20%	A	0.5	6	4.0	493-2347-1-ND	1.62	13.87	493-2347-2-ND	2,000	65.90/M	F930J475MAA
	6.8	±20%	A	0.5	6	3.5	493-2349-1-ND	1.67	14.27	493-2349-2-ND	2,000	67.79/M	F930J685MAA
	10	±20%	A	0.6	6	3.0	493-2340-1-ND	1.58	13.54	493-2340-2-ND	2,000	64.34/M	F930J106MAA
	15	±20%	A	0.9	8	2.9	493-2341-1-ND	1.81	15.55	493-2341-2-ND	2,000	73.87/M	F930J156MAA
	15	±20%	B	0.9	6	2.0	493-2342-1-ND	1.69	14.53	493-2342-2-ND	2,000	69.46/M	F930J156MBA
	22	±20%	A	1.4	8	2.5	493-2343-1-ND	1.90	16.25	493-2343-2-ND	2,000	77.20/M	F930J226MAA
	22	±20%	B	1.4	6	1.9	493-2344-1-ND	2.18	18.63	493-2344-2-ND	2,000	83.84/M	F930J226MBA
	47	±20%	B	3.0	8	1.0	493-2348-1-ND	2.82	24.16	493-2348-2-ND	2,000	108.71/M	F930J476MBA
	68	±20%	C	4.3	8	0.8	493-2350-1-ND	4.57	39.22	493-2350-2-ND	500	111.10	F930J686MCC
220	±20%	N	13.9	10	0.5	493-2345-1-ND	8.45	72.45	493-2345-2-ND	500	193.20	F930J227MNC	
10	2.2	±20%	A	0.5	6	5.0	493-2356-1-ND	1.31	11.23	493-2356-2-ND	2,000	53.36/M	F931A225MAA
	3.3	±20%	A	0.5	6	4.5	493-2358-1-ND	1.58	13.48	493-2358-2-ND	2,000	64.02/M	F931A335MAA
	4.7	±20%	A	0.5	6	4.0	493-2361-1-ND	1.49	12.81	493-2361-2-ND	2,000	60.83/M	F931A475MAA
	10	±20%	A	1.0	6	3.0	493-2351-1-ND	1.42	12.20	493-2351-2-ND	2,000	57.94/M	F931A106MAA
	10	±20%	B	1.0	6	2.1	493-2352-1-ND	2.03	17.44	493-2352-2-ND	2,000	82.85/M	F931A106MBA
	15	±20%	B	1.5	6	2.0	493-2354-1-ND	1.81	15.53	493-2354-2-ND	2,000	73.69/M	F931A156MBA
	22	±20%	B	2.2	8	1.9	493-2357-1-ND	1.85	15.92	493-2357-2-ND	2,000	75.82/M	F931A226MBA
	33	±20%	B	3.3	8	1.4	493-2359-1-ND	2.96	25.34	493-2359-2-ND	2,000	114.03/M	F931A336MBA
	33	±20%	C	3.3	6	1.1	493-2360-1-ND	4.29	36.84	493-2360-2-ND	500	104.37	F931A336MCC
	47	±20%	C	4.7	8	0.9	493-2362-1-ND	4.57	39.22	493-2362-2-ND	500	111.10	F931A476MCC
16	68	±20%	N	6.8	6	0.6	493-2363-1-ND	6.51	55.86	493-2363-2-ND	500	158.27	F931A686MNC
	100	±20%	N	10.0	10	0.6	493-2353-1-ND	7.18	61.59	493-2353-2-ND	500	174.52	F931A107MNC
	150	±20%	N	15.0	10	0.6	493-2355-1-ND	8.56	73.43	493-2355-2-ND	500	195.80	F931A157MNC
	1	±20%	A	0.5	4	7.5	493-2364-1-ND	1.58	13.48	493-2364-2-ND	2,000	64.02/M	F931C105MAA
	1.5	±20%	A	0.5	6	6.0	493-2366-1-ND	1.58	13.47	493-2366-2-ND	2,000	63.97/M	F931C155MAA
	2.2	±20%	A	0.5	6	5.0	493-2368-1-ND	1.49	12.81	493-2368-2-ND	2,000	60.83/M	F931C225MAA
	3.3	±20%	A	0.5	6	4.5	493-2370-1-ND	1.49	12.81	493-2370-2-ND	2,000	60.83/M	F931C335MAA
	4.7	±20%	A	0.8	6	4.0	493-2372-1-ND	1.49	12.81	493-2372-2-ND	2,000	60.83/M	F931C475MAA
	6.8	±20%	A	1.1	6	3.5	493-2374-1-ND	1.71	14.67	493-2374-2-ND	2,000	69.67/M	F931C685MAA
	6.8	±20%	B	1.1	6	2.5	493-2375-1-ND	2.03	17.44	493-2375-2-ND	2,000	82.85/M	F931C685MBA
20	10	±20%	B	1.6	6	2.0	493-2365-1-ND	2.13	18.24	493-2365-2-ND	2,000	82.06/M	F931C106MBA
	15	±20%	B	2.4	8	2.0	493-2367-1-ND	2.31	19.82	493-2367-2-ND	2,000	89.19/M	F931C156MBA
	22	±20%	C	3.5	6	1.1	493-2369-1-ND	4.29	36.84	493-2369-2-ND	500	104.37	F931C226MCC
	33	±20%	C	5.3	8	1.1	493-2371-1-ND	4.57	39.22	493-2371-2-ND	500	111.10	F931C336MCC
	47	±20%	N	7.5	6	0.7	493-2373-1-ND	6.19	53.09	493-2373-2-ND	500	150.41	F931C476MNC
	68	±20%	N	10.9	8	0.6	493-2376-1-ND	7.30	62.60	493-2376-2-ND	500	177.37	F931C686MNC
	1.5	±20%	A	0.5	6	6.3	493-2378-1-ND	1.58	13.48	493-2378-2-ND	2,000	64.02/M	F931D155MAA
	2.2	±20%	A	0.5	6	5.0	493-2380-1-ND	1.25	10.67	493-2380-2-ND	2,000	50.82/M	F931D225MAA
	3.3	±20%	A	0.7	6	4.5	493-2382-1-ND	1.94	16.65	493-2382-2-ND	2,000	79.08/M	F931D335MAA
	4.7	±20%	A	0.9	6	4.0	493-2384-1-ND	2.42	20.79	493-2384-2-ND	2,000	93.58/M	F931D475MAA
4.7	±20%	B	0.9	6	2.8	493-2385-1-ND	2.46	21.04	493-2385-2-ND	2,000	94.68/M	F931D475MBA	
25	6.8	±20%	B	1.4	6	2.5	493-2386-1-ND	2.59	22.20	493-2386-2-ND	2,000	99.89/M	F931D685MBA
	10	±20%	B	2.0	6	2.1	493-2377-1-ND	3.40	29.09	493-2377-2-ND	2,000	130.91/M	F931D106MBA
	15	±20%	C	3.0	6	1.2	493-2379-1-ND	4.29	36.84	493-2379-2-ND	500	104.37	F931D156MCC
	22	±20%	C	4.4	8	1.1	493-2381-1-ND	4.57	39.22	493-2381-2-ND	500	111.10	F931D226MCC
	33	±20%	N	6.6	6	0.7	493-2383-1-ND	6.51	55.86	493-2383-2-ND	500	158.27	F931D336MNC
	68	±20%	A	0.5	4	7.6	493-2394-1-ND	1.58	13.48	493-2394-2-ND	2,000	64.02/M	F931E684MAA
	1	±20%	A	0.5	4	7.5	493-2387-1-ND	1.58	13.48	493-2387-2-ND	2,000	64.02/M	F931E105MAA
	1.5	±20%	A	0.5	6	6.7	493-2389-1-ND	1.62	13.87	493-2389-2-ND	2,000	65.90/M	F931E155MAA
	2.2	±20%	A	0.6	6	6.3	493-2390-1-ND	1.71	14.67	493-2390-2-ND	2,000	69.67/M	F931E225MAA
	3.3	±20%	B	0.8	6	3.1	493-2392-1-ND	2.16	18.50	493-2392-2-ND	2,000	83.01/M	F931E335MBA
35	4.7	±20%	B	1.2	6	2.8	493-2393-1-ND	2.63	22.60	493-2393-2-ND	2,000	101.69/M	F931E475MBA
	6.8	±20%	C	1.7	6	1.8	493-2395-1-ND	3.31	28.38	493-2395-2-ND	500	85.12	F931E685MCC
	10	±20%	C	2.5	6	1.5	493-2388-1-ND	4.29	36.84	493-2388-2-ND	500	104.37	F931E106MCC
	22	±20%	N	5.5	6	0.7	493-2391-1-ND	6.38	54.67	493-2391-2-ND	500	154.91	F931E226MNC
	4.7	±20%	A	0.5	4	10.0	493-2402-1-ND	1.31	11.23	493-2402-2-ND	2,000	53.36/M	F931V474MAA
	68	±20%	A	0.5	4	7.6	493-2404-1-ND	1.58	13.48	493-2404-2-ND	2,000		