

Panasonic Série V ±5% Condensateurs à films métallisés empilés

Convient pour le remplacement de la plupart des condensateurs en céramique monolithiques

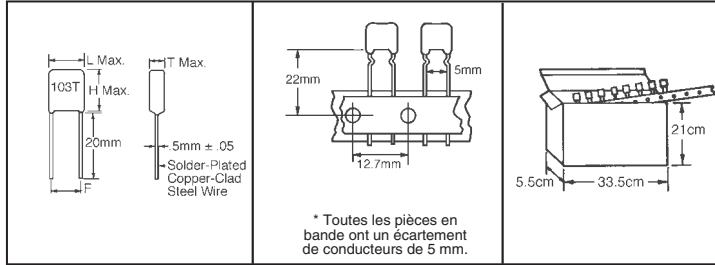
CARACTÉRISTIQUES : • Efficacité volumétrique élevée
• Facteur de dissipation bas • Construction non inductive empilée • Plage de températures de fonctionnement : -40 à 85 °C • Coefficient température Δc/c : 200 ppm
• Facteur de dissipation (max.) : 1,0 % • Résistance d'isolement (25 °C) : 1 000 MΩ μF • Autorégénéritable

APPLICATIONS : • Blocage, dérivation et couplage de c.c.
• Circuits d'impulsions, logiques et de temporisation
• Circuits générateurs d'impulsions service léger • Circuits de filtrage et de suppression de bruit

RENOVI ECQ-V PANASONIC

Sprague : 453P/454P. **CSF Thompson :** IRD **Siemens :** B32509.

(Diviser par 25,4 pour convertir les millimètres en pouces)



* Condensateurs à films métallisés empilés Panasonic série V

Kit de condensateurs Digi-Key® série V

P4542-KIT-ND* (50 volts K) 42.31
P4700-KIT-ND† (100 volts K) 42.31

Comprend 10 de chacune des pièces indiquées ci-dessous (* ou †), 180 condensateurs, 10 pièces de chacune des valeurs listées dans le diagramme. Le prix inclut une boîte de rangement style ordinateur portable avec guide d'utilisation des cases permettant un rangement facile et un accès rapide.

Tension de service	Cap. μF	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Panasonic			
		L	T	H	F		1 000	5 000	10 000				
En vrac													
50	0.01	7.3	3.2	5.0	5.0	P4513-ND♦	.80	6.69	39.81	37.27/M	34.73/M	ECQ-V1H103JL	
	0.012	7.3	3.2	5.0	5.0	P4514-ND♦	1.00	8.30	49.97	45.74/M	43.20/M	ECQ-V1H123JL	
	0.015	7.3	3.2	5.0	5.0	P4515-ND♦	1.00	8.30	49.97	45.74/M	43.20/M	ECQ-V1H153JL	
	0.018	7.3	3.2	5.0	5.0	P4516-ND♦	1.00	8.30	49.97	45.74/M	43.20/M	ECQ-V1H183JL	
	0.022	7.3	3.2	5.0	5.0	P4517-ND♦	1.06	8.79	52.51	49.13/M	45.74/M	ECQ-V1H223JL	
	0.027	7.3	3.2	5.0	5.0	P4518-ND♦	1.08	9.02	54.21	49.98/M	46.59/M	ECQ-V1H273JL	
	0.033	7.3	3.2	5.0	5.0	P4519-ND♦	1.13	9.49	56.75	52.52/M	49.13/M	ECQ-V1H333JL	
	0.039	7.3	3.2	5.0	5.0	P4520-ND♦	1.18	9.78	58.44	54.21/M	50.82/M	ECQ-V1H393JL	
	0.047	7.3	3.2	5.0	5.0	P4521-ND♦	.86	7.11	42.35	39.81/M	37.27/M	ECQ-V1H473JL	
	0.056	7.3	3.2	5.0	5.0	P4522-ND♦	.86	7.11	42.35	39.81/M	37.27/M	ECQ-V1H563JL	
	0.068	7.3	3.2	5.0	5.0	P4523-ND♦	.88	7.37	44.04	40.66/M	38.12/M	ECQ-V1H683JL	
	0.082	7.3	3.6	5.0	5.0	P4524-ND♦	.91	7.61	45.74	42.35/M	39.81/M	ECQ-V1H823JL	
	0.1	7.3	4.0	5.0	5.0	P4525-ND♦	.91	7.61	45.74	42.35/M	39.81/M	ECQ-V1H104JL	
	0.12	7.3	4.0	5.0	5.0	P4526-ND♦	.97	8.07	48.28	44.90/M	41.51/M	ECQ-V1H124JL	
	0.15	10.2	3.4	9.0	7.5	P4538-ND	1.75	14.61	87.24	81.32/M	76.23/M	ECQ-V1H154JL	
	0.15	7.3	4.4	5.5	5.0	P4665-ND♦	1.00	8.30	49.97	45.74/M	43.20/M	ECQ-V1H154JL	
	0.18	7.3	4.5	5.5	5.0	P4666-ND♦	1.06	8.79	52.51	49.13/M	45.74/M	ECQ-V1H184JL	
	0.22	7.3	4.8	5.5	5.0	P4667-ND♦	1.13	9.49	56.75	52.52/M	49.13/M	ECQ-V1H224JL	
	0.27	7.3	4.6	7.0	5.0	P4668-ND♦	1.19	9.98	59.29	55.06/M	51.67/M	ECQ-V1H274JL	
	0.33	7.3	5.2	7.0	5.0	P4669-ND♦	1.28	10.67	63.53	59.29/M	55.06/M	ECQ-V1H334JL	
	0.39	7.3	5.7	7.3	5.0	P4670-ND♦	1.40	11.63	69.45	64.38/M	60.14/M	ECQ-V1H394JL	
	0.47	7.3	6.0	7.3	5.0	P4671-ND♦	1.54	12.82	76.23	71.15/M	66.92/M	ECQ-V1H474JL	
	0.56	7.3	5.8	10.0	5.0	P4672-ND♦	1.82	15.19	90.63	84.70/M	78.78/M	ECQ-V1H564JL	
	0.68	7.3	6.5	10.0	5.0	P4673-ND♦	2.74	22.78	136.37	126.21/M	118.58/M	ECQ-V1H684JL	
	0.82	7.3	6.8	10.0	5.0	P4674-ND♦	2.74	22.78	136.37	126.21/M	118.58/M	ECQ-V1H824JL	
	1.0	7.3	8.0	11.0	5.0	P4675-ND♦	3.27	27.27	162.62	151.62/M	141.45/M	ECQ-V1H105JL	
	63	0.18	10.2	3.5	9.0	7.5	P4539-ND♦	1.04	8.68	51.67	48.28/M	44.90/M	ECQ-V1J184JM
		0.22	10.2	3.5	9.0	7.5	P4540-ND♦	1.13	9.36	55.90	51.67/M	48.28/M	ECQ-V1J224JM
0.27		10.2	3.5	9.0	7.5	P4541-ND♦	1.19	9.85	58.44	55.06/M	50.82/M	ECQ-V1J274JM	
0.33		10.2	3.8	9.0	7.5	P4549-ND♦	1.26	10.53	62.68	58.45/M	55.06/M	ECQ-V1J334JM	
0.39		10.2	4.0	9.0	7.5	P4543-ND	1.38	11.48	68.61	63.53/M	59.29/M	ECQ-V1J394JM	
0.47		10.2	4.5	9.0	7.5	P4544-ND♦	1.52	12.65	75.38	70.31/M	66.07/M	ECQ-V1J474JM	
0.56		10.2	4.9	9.0	7.5	P4545-ND♦	1.80	14.99	89.78	83.01/M	77.93/M	ECQ-V1J564JM	
0.68		10.2	5.5	10.0	7.5	P4546-ND♦	2.69	22.47	133.83	124.51/M	116.89/M	ECQ-V1J684JM	
0.82		10.2	6.1	10.0	7.5	P4547-ND♦	2.69	22.47	133.83	124.51/M	116.89/M	ECQ-V1J824JM	
1.0		10.2	6.9	10.0	7.5	P4548-ND♦	3.23	26.89	160.93	149.08/M	139.76/M	ECQ-V1J105JM	
100	0.01	7.3	3.2	7.0	5.0	P4713-ND†	1.08	9.02	54.21	49.98/M	46.59/M	ECQ-V1103JM	
	0.012	7.3	3.2	7.0	5.0	P4714-ND†	1.08	9.02	54.21	49.98/M	46.59/M	ECQ-V1123JM	
	0.015	7.3	3.2	7.0	5.0	P4715-ND†	1.08	9.02	54.21	49.98/M	46.59/M	ECQ-V1153JM	
	0.018	7.3	3.2	7.0	5.0	P4716-ND†	1.14	9.55	56.75	53.37/M	49.98/M	ECQ-V1183JM	
	0.022	7.3	3.2	7.0	5.0	P4717-ND†	1.18	9.78	58.44	54.21/M	50.82/M	ECQ-V1223JM	
	0.027	7.3	3.2	7.0	5.0	P4718-ND†	1.24	10.32	61.83	57.60/M	53.37/M	ECQ-V1273JM	
	0.033	7.3	3.2	7.0	5.0	P4719-ND†	1.28	10.63	63.53	59.29/M	55.06/M	ECQ-V1333JM	
	0.039	7.3	3.2	7.0	5.0	P4720-ND†	.93	7.75	46.59	43.20/M	40.66/M	ECQ-V1393JM	
	0.047	7.3	4.0	7.0	5.0	P4721-ND†	.93	7.75	46.59	43.20/M	40.66/M	ECQ-V1473JM	
	0.056	7.3	4.2	7.0	5.0	P4722-ND†	.96	8.00	47.43	44.05/M	41.51/M	ECQ-V1563JM	
	0.068	7.3	4.5	7.0	5.0	P4723-ND†	.99	8.28	49.13	45.74/M	43.20/M	ECQ-V1683JM	
	0.082	7.3	5.0	7.0	5.0	P4724-ND†	.99	8.28	49.13	45.74/M	43.20/M	ECQ-V1823JM	
	0.1	7.3	5.8	7.0	5.0	P4725-ND†	1.06	8.79	52.51	49.13/M	45.74/M	ECQ-V1104JM	
	0.12	10.0	3.4	9.0	7.5	P4726-ND♦	1.08	9.02	54.21	49.98/M	46.59/M	ECQ-V1124JM	
	0.15	10.0	3.8	9.0	7.5	P4727-ND†	1.14	9.55	56.75	53.37/M	49.98/M	ECQ-V1154JM	
	0.18	10.0	4.0	9.0	7.5	P4728-ND†	1.24	10.32	61.83	57.60/M	53.37/M	ECQ-V1184JM	
	0.22	10.0	4.3	9.0	7.5	P4729-ND†	1.30	10.84	64.37	60.14/M	55.91/M	ECQ-V1224JM	
	0.27	10.0	5.2	10.0	7.5	P4730-ND†	1.39	11.59	69.45	64.38/M	60.14/M	ECQ-V1274JM	
	0.33	10.0	5.9	10.0	7.5	P4731-ND†	1.52	12.65	75.38	70.31/M	66.07/M	ECQ-V1334JM	
	0.39	10.0	7.5	11.0	7.5	P4732-ND†	1.67	13.92	83.01	77.08/M	72.00/M	ECQ-V1394JM	
0.47	10.0	8.1	11.0	7.5	P4733-ND†	1.98	16.50	98.25	91.48/M	85.55/M	ECQ-V1474JM		

♦ Conforme à RoHS

Tension de service	Cap. μF	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix				N° de référence Panasonic		
		L	T	H	F		1 000	2 000	5 000	6 000		10 000	26 000
Boîtier munition - Conforme à RoHS													
50	0.01	7.3	3.2	7.0	5.0	P4513TB-ND	—	48.28/M	—	44.90/M	41.51/M	38.97/M	ECQ-V1H103JL3
	0.012	7.3	3.2	7.0	5.0	P4514TB-ND	—	49.98/M	—	45.74/M	43.20/M	40.66/M	ECQ-V1H123JL3
	0.015	7.3	3.2	7.0	5.0	P4515TB-ND	—	49.98/M	—	45.74/M	43.20/M	40.66/M	ECQ-V1H153JL3
	0.018	7.3	3.2	7.0	5.0	P4516TB-ND	—	49.98/M	—	45.74/M	43.20/M	40.66/M	ECQ-V1H183JL3
	0.022	7.3	3.2	5.0	5.0	P4517TB-ND	—	37.27/M	—	34.73/M	32.19/M	30.50/M	ECQ-V1H223JL3
	0.027	7.3	3.2	7.0	5.0	P4518TB-ND	—	54.21/M	—	49.98/M	46.59/M	44.05/M	ECQ-V1H273JL3
	0.033	7.3	3.2	7.0	5.0	P4519TB-ND	—	56.75/M	—	52.52/M	49.13/M	46.59/M	ECQ-V1H333JL3
	0.039	7.3	3.2	5.0	5.0	P4520TB-ND	—	58.45/M	—	54.21/M	50.82/M	47.44/M	ECQ-V1H393JL3
	0.047	7.3	3.2	7.0	5.0	P4521TB-ND	—	42.35/M	—	39.81/M	37.27/M	34.73/M	ECQ-V1H473JL3
	0.056	7.3	3.2	5.0	5.0	P4522TB-ND	—	42.35/M	—	39.81/M	37.27/M	34.73/M	ECQ-V1H563JL3
	0.068	7.3	3.9	7.0	5.0	P4523TB-ND	—	44.05/M	—	40.66/M	38.12/M	35.58/M	ECQ-V1H683JL3
	0.082	7.3	4.1	7.0	5.0	P4524TB-ND	—	45.74/M	—	42.35/M	39.81/M	37.27/M	ECQ-V1H823JL3
	0.1	7.3	4.4	7.0	5.0	P4525TB-ND	—	45.74/M	—	42.35/M	39.81/M	37.27/M	ECQ-V1H104JL3
	0.12	7.3	4.7	7.0	5.0	P4526TB-ND	—	45.74/M	—	42.35/M	39.81/M	37.27/M	ECQ-V1H124JL3
	0.15	10.0	3.4	9.0	5.0	P4527TB-ND	49.97	—	45.74/M	—	43.20/M	—	ECQ-V1H154JL3
	0.18	10.0	3.5	9.0	5.0	P4528TB-ND	52.51	—	49.13/M	—	45.74/M	—	ECQ-V1H184JL3
	0.22	10.0	3.7	9.0	5.0	P4529TB-ND	56.75	—	52.52/M	—	49.13/M	—	ECQ-V1H224JL3
	0.27	10.0	4.0	9.0	5.0	P4530TB-ND	59.29	—	55.06/M	—	51.67/M	—	ECQ-V1H274JL3
	0.33	10.0	4.2	9.0	5.0	P4531TB-ND	63.53	—	59.29/M	—	55.06/M	—	ECQ-V1H334JL3
	0.39	10.0	4.9	9.0	5.0	P4532TB-ND	69.45	—	64.38/M	—	60.14/M	—	ECQ-V1H394JL3
	0.47	10.0	5.5	10.0	5.0	P4533TB-ND	76.23	—	71.15/M	—	66.92/M	—	ECQ-V1H474JL3
	0.56	10.0	6.1	10.0	5.0	P4534TB-ND	90.63	—	84.70/M	—	78.		