

TS	Capacité (µF)	RSE (100 kHz/20 °C)	Courant ondulatoire (100 kHz/105 °C)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de la bande coupée			Bande et bobine		N° de référence Panasonic
					1	10	100	Qté	Prix	
2.5	150	0.009Ω	3,0 A eff	PCE3558CT-ND	1.77	1.66	1.44	3,500	664.05/M	EEF-SX0E151R
	150	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4482CT-ND†	2.32	1.75	1.52	3,500	697.08/M	EEF-SX0E151ER
	180	0.009Ω	3,0 A eff	PCE3979CT-ND	2.44	1.83	1.59	3,500	731.81/M	EEF-SX0E181R
	180	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4483CT-ND†	2.56	1.92	1.67	3,500	768.23/M	EEF-SX0E181ER
	220	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4826CT-ND	1.95	1.83	1.59	3,500	731.81/M	EEF-SX0E221R
	220	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4825CT-ND†	2.05	1.92	1.67	3,500	768.23/M	EEF-SX0E221ER
	330	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4828CT-ND	1.95	1.83	1.59	3,500	731.81/M	EEF-SX0E331R
	330	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4827CT-ND†	2.05	1.92	1.67	3,500	768.23/M	EEF-SX0E331ER
	330	0.006Ω	3,5 A eff	PCE4829CT-ND†	2.15	2.02	1.75	3,500	806.35/M	EEF-SX0E331XE
	330	0.006Ω	3,5 A eff	PCE4830CT-ND	2.04	1.92	1.66	3,500	766.54/M	EEF-SX0E331XR
	390	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4832CT-ND	2.12	1.99	1.73	3,500	795.34/M	EEF-SX0E391R
	390	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4831CT-ND†	2.24	2.10	1.82	3,500	837.69/M	EEF-SX0E391ER
390	0.006Ω	3,5 A eff	PCE4833CT-ND†	2.35	2.20	1.91	3,500	879.19/M	EEF-SX0E391XE	
390	0.006Ω	3,5 A eff	PCE4834CT-ND	2.23	2.09	1.81	3,500	835.15/M	EEF-SX0E391XR	
4	82	0.009Ω	3,0 A eff	PCE3980CT-ND	2.44	1.83	1.59	3,500	731.81/M	EEF-SX0G20R
	82	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4485CT-ND†	2.32	1.75	1.52	3,500	697.08/M	EEF-SX0G20ER
	100	0.009Ω	3,0 A eff	PCE3559CT-ND	1.77	1.66	1.44	3,500	664.05/M	EEF-SX0G101R
	100	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4484CT-ND†	2.32	1.75	1.52	3,500	697.08/M	EEF-SX0G101ER
	150	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4836CT-ND	1.95	1.83	1.59	3,500	731.81/M	EEF-SX0G151R
	150	0.009Ω	3,0 A eff	PCE4835CT-ND†	2.05	1.92	1.67	3,500	768.23/M	EEF-SX0G151ER
6.3	68	0.009Ω	3,0 A eff	PCE3560CT-ND	1.77	1.66	1.44	3,500	664.05/M	EEF-SX0J680R
Série SD										
2	270	0.007Ω	3,5 A eff	PCE3539CT-ND	2.38	2.23	1.94	2,000	891.05/M	EEF-SD0D271R
	270	0.007Ω	3,5 A eff	PCE4459CT-ND†	2.50	2.34	2.03	2,000	935.94/M	EEF-SD0D271ER
	330	0.007Ω	3,5 A eff	PCE3540CT-ND	2.38	2.23	1.94	2,000	891.05/M	EEF-SD0D331R
	330	0.007Ω	3,5 A eff	PCE4460CT-ND†	2.50	2.34	2.03	2,000	935.94/M	EEF-SD0D331ER
	390	0.007Ω	3,5 A eff	PCE3704CT-ND	2.61	2.45	2.13	2,000	979.98/M	EEF-SD0D391R
	390	0.007Ω	3,5 A eff	PCE4461CT-ND†	2.74	2.58	2.23	2,000	1029.11/M	EEF-SD0D391ER
2.5	220	0.007Ω	3,5 A eff	PCE3541CT-ND	2.38	2.23	1.94	2,000	891.05/M	EEF-SD0E221R
	220	0.007Ω	3,5 A eff	PCE4462CT-ND†	2.50	2.34	2.03	2,000	935.94/M	EEF-SD0E221ER
	270	0.007Ω	3,5 A eff	PCE3542CT-ND	2.38	2.23	1.94	2,000	891.05/M	EEF-SD0E271R
	270	0.007Ω	3,5 A eff	PCE4463CT-ND†	2.50	2.34	2.03	2,000	935.94/M	EEF-SD0E271ER
4	150	0.007Ω	3,5 A eff	PCE3543CT-ND	2.38	2.23	1.94	2,000	891.05/M	EEF-SD0G151R
	150	0.007Ω	3,5 A eff	PCE4464CT-ND†	2.50	2.34	2.03	2,000	935.94/M	EEF-SD0G151ER
6.3	120	0.007Ω	3,5 A eff	PCE3544CT-ND	2.38	2.23	1.94	2,000	891.05/M	EEF-SD0J121R
Série SE										
2	390	0.005Ω	4,0 A eff	PCE3545CT-ND	3.57	3.35	2.91	2,000	1339.96/M	EEF-SE0D391R
	390	0.005Ω	4,0 A eff	PCE4465CT-ND†	3.75	3.52	3.05	2,000	1406.87/M	EEF-SE0D391ER
	470	0.005Ω	4,0 A eff	PCE3546CT-ND	3.57	3.35	2.91	2,000	1339.96/M	EEF-SE0D471R
	470	0.005Ω	4,0 A eff	PCE4466CT-ND†	3.75	3.52	3.05	2,000	1406.87/M	EEF-SE0D471ER
	560	0.005Ω	4,0 A eff	PCE3705CT-ND	3.93	3.69	3.20	2,000	1474.63/M	EEF-SE0D561R
	560	0.005Ω	4,0 A eff	PCE4467CT-ND†	3.97	3.73	3.23	2,000	1489.03/M	EEF-SE0D561ER
2.5	330	0.005Ω	4,0 A eff	PCE3547CT-ND	3.57	3.35	2.91	2,000	1339.96/M	EEF-SE0E331R
	330	0.005Ω	4,0 A eff	PCE4468CT-ND†	3.75	3.52	3.05	2,000	1406.87/M	EEF-SE0E331ER
	390	0.005Ω	4,0 A eff	PCE3548CT-ND	3.57	3.35	2.91	2,000	1339.96/M	EEF-SE0E391R
	390	0.005Ω	4,0 A eff	PCE4469CT-ND†	3.75	3.52	3.05	2,000	1406.87/M	EEF-SE0E391ER
	470	0.005Ω	4,0 A eff	PCE4279CT-ND	3.57	3.07	2.30	2,000	1531.38/M	EEF-SE0E471R
4	220	0.005Ω	4,0 A eff	PCE3549CT-ND	3.57	3.35	2.91	2,000	1339.96/M	EEF-SE0G221R
	220	0.005Ω	4,0 A eff	PCE4470CT-ND†	3.75	3.52	3.05	2,000	1406.87/M	EEF-SE0G221ER
6.3	180	0.005Ω	4,0 A eff	PCE3550CT-ND	3.57	3.35	2.91	2,000	1339.96/M	EEF-SE0J181R

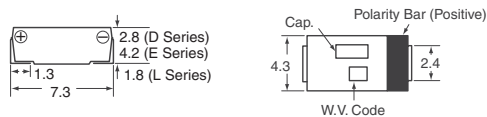
† Refusion 260 °C ‡ Pour le numéro de référence bande et bobine, remplacer CT-ND par TR-ND.



Série H Condensateurs électrolytiques intégrés en aluminium polymères spéciaux, type à montage en surface



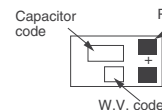
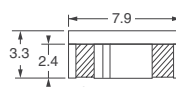
Caractéristiques : • Haute fiabilité (125 °C) • RSE faible et courant ondulatoire élevé
Spécifications : • **Plage de températures de fonctionnement :** -40 à 125 °C • **Tolérance de capacité :** ±20 % (120 Hz/20 °C) • **Courant de fuite c.c. :** I ≤ 0,01 CV après 2 minutes • **Facteur de dissipation :** 0,1 max. (120 Hz/20 °C) • **Surtension :** tension de service nominale x 1,25 (15 à 35 °C) • **Endurance :** après application de tension de service nominale pendant 1 000 h ou de tension détarée (tension de service x 0,875 à 115 °C ou de tension de service x 0,75 à 125 °C), puis stabilisation à 20 °C, le condensateur sera conforme aux seuils suivants. Fluctuation de capacité ±10 % de la valeur initiale mesurée. D.F. ≤ valeur initiale spécifiée • **Résistance à l'humidité :** (après stockage pendant 500 heures à 60 °C, 90 % H.R.) Fluctuation de capacité (2 V/2,5 V : +70 %, -20 %, 4 V : +60 %, -20 %, 6,3 V : +50 %, -20 %, 8 V : +40 %, -20 % de la valeur mesurée initiale). DF ≤ 200 % valeur initiale spécifiée. Courant de fuite c.c. (valeur initiale spécifiée).



TS	Cap. (µF)	RSE (100 kHz/20 °C)	Courant ondulatoire (100 kHz/125 °C)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de la bande coupée			Bande et bobine		N° de référence Panasonic
					1	10	100	Qté	Prix	
Série HD										
2	180	.015Ω	2,5 A eff	PCE2119CT-ND	2.73	2.05	1.78	2,000	818.20/M	EEF-HD0D181R
2	220	.015Ω	2,5 A eff	PCE3529CT-ND	2.19	2.05	1.78	2,000	818.20/M	EEF-HD0D221R
2.5	150	.015Ω	2,5 A eff	PCE2120CT-ND	2.73	2.05	1.78	2,000	818.20/M	EEF-HD0E151R
2.5	180	.015Ω	2,5 A eff	PCE3530CT-ND	2.19	2.05	1.78	2,000	818.20/M	EEF-HD0E181R
4	120	.015Ω	2,5 A eff	PCE2121CT-ND	2.73	2.05	1.78	2,000	818.20/M	EEF-HD0G121R
6.3	100	.015Ω	2,5 A eff	PCE2122CT-ND	2.73	2.05	1.78	2,000	818.20/M	EEF-HD0J101R
8	68	.015Ω	2,5 A eff	PCE2123CT-ND	2.73	2.05	1.78	2,000	818.20/M	EEF-HD0K680R
Série HE										
2	270	.012Ω	3,0 A eff	PCE2124CT-ND	4.09	3.07	2.67	2,000	1228.15/M	EEF-HE0D271R
2	330	.012Ω	3,0 A eff	PCE3531CT-ND	3.28	3.07	2.67	2,000	1228.15/M	EEF-HE0D331R
2.5	220	.012Ω	3,0 A eff	PCE2125CT-ND	4.09	3.07	2.67	2,000	1228.15/M	EEF-HE0E221R
2.5	270	.012Ω	3,0 A eff	PCE3532CT-ND	3.71	3.48	3.02	2,000	1391.62/M	EEF-HE0E271R
4	180	.012Ω	3,0 A eff	PCE2126CT-ND	4.09	3.07	2.67	2,000	1228.15/M	EEF-HE0G181R
6.3	150	.012Ω	3,0 A eff	PCE2127CT-ND	4.09	3.07	2.67	2,000	1228.15/M	EEF-HE0J151R
8	100	.012Ω	3,0 A eff	PCE2128CT-ND	4.09	3.07	2.67	2,000	1228.15/M	EEF-HE0K101R
Série HL										
2	100	.018Ω	1,8 A eff	PCE3533CT-ND	1.23	1.16	1.01	3,500	461.62/M	EEF-HL0D101R
2.5	82	.018Ω	1,8 A eff	PCE3534CT-ND	1.23	1.16	1.01	3,500	461.62/M	EEF-HL0E820R
4	56	.018Ω	1,8 A eff	PCE3535CT-ND	1.23	1.16	1.01	3,500	461.62/M	EEF-HL0G560R
4	68	.018Ω	1,8 A eff	PCE3536CT-ND	1.23	1.16	1.01	3,500	461.62/M	EEF-HL0G680R
6.3	47	.018Ω	1,8 A eff	PCE3537CT-ND	1.23	1.16	1.01	3,500	461.62/M	EEF-HL0J470R
8	33	.018Ω	1,8 A eff	PCE3538CT-ND	1.23	1.16	1.01	3,500	461.62/M	EEF-HL0K330R

‡ Pour le numéro de référence bande et bobine, remplacer CT-ND par TR-ND.

Série SP/CB Condensateurs électrolytiques en aluminium polymères spéciaux, type à montage en surface



Caractéristiques : • Excellentes caractéristiques d'absorption de bruit • Montage en surface (méthode de brasage par fusion et par refusion disponible) • Capacité, impédance et RSE très stables envers la température • Excellentes caractéristiques d'endurance grâce à l'adoption d'un électrolyte solide
Spécifications : • **Plage de températures de fonctionnement :** -40 à 105 °C • **Tolérance de capacité :** ±20 % (120 Hz, +20 °C) • **Courant de fuite :** I : ≤ 0,04 CV ou 3 µA après 2 minutes • **Facteur de dissipation :** ≤ 0,06 (120 Hz/20 °C) • **Intensité admissible entre les bornes de même polarité :** 2 A c.c. max. (Ceci est applicable uniquement lorsque chaque borne est mise à la terre individuellement, comme illustré à la fig. 2.) • **Surtension :** tension de service nominale x 1,25 • **Endurance :** après application de tension de service nominale pendant 1 000 h à 105 °C, puis stabilisation à 20 °C, le condensateur sera conforme aux seuils suivants : fluctuation de capacité (±10 % de la valeur initiale mesurée) ; tan, impédance et courant de fuite c.c. (valeur initiale spécifiée).

TS	Cap. nom. (µF)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de la bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 3 000	N° de référence Panasonic
			1	10	100			
6.3	10	PCS1100BCT-ND	2.04	1.70	1.48	PCS1100BTR-ND	680.99/M	ECG-C0JB100R
6.3	22	PCS1220JBCT-ND	2.47	2.07	1.79	PCS1220JBTR-ND	826.68/M	ECG-C0JB220R
6.3	33	PCS1330BCT-ND	3.02	2.51	2.18	—	—	ECG-C0JB330R
8.0	15	PCS1150BCT-ND	2.47	2.07	1.79	PCS1150BTR-ND	826.68/M	ECG-C0KB150R
8.0	22	PCS1220BCT-ND	3.02	2.51	2.18	—	—	ECG-C0KB220R
12.5	4.7	—	—	—	—	PCE2101TR-ND	1146.84/M	ECG-C1BA477R
16.0	4.7	PCS34R7BCT-ND	2.04	1.70	1.48	PCS34R7BTR-ND	680.99/M	ECG-C1CB477R
16.0	6.8	PCS36R8BCT-ND	2.47	2.07	1.79	PCS36R8BTR-ND	826.68/M	ECG-C1CB688R

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 —