

# TDK Condensateurs en céramique série FD tension ultra élevé



Moulés dans des résines offrant une isolation et une résistance à l'humidité exceptionnelles, ces condensateurs sont idéaux pour des circuits d'alimentation haute tension dans des appareils de transmission et de réception d'énergie électrique. **Caractéristique :** • Taille compacte • Présence d'excellentes caractéristiques de faible perte et de faible distorsion • Les valeurs de capacité ne sont pas affectées par les variations de tension appliquée • Le filetage de vis interne facilite le montage **Applications :** • Limiteurs de surtension haute tension • Disjoncteur gaz pour appareils de transmission et de réception d'énergie électrique • Parafoudres • Éléments de distribution de tension dans des dispositifs de mesure haute tension • Adaptation d'impédances dans des transformateurs et circuits c.a. haute tension

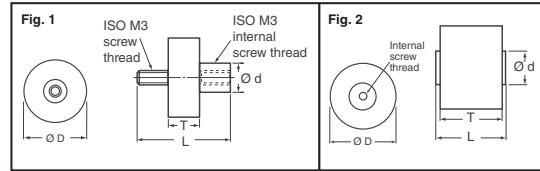


Fig.	Capacité ±10 % (pF)	Tension de service eff. (kV)	Tension de tenue eff. (kV)	Dimensions – mm			d	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence TDK
				D	T	L			1	10	100	
1	100	10	15	16	15	27	5	445-3891-ND	34.65	27.73	24.26	FD-9AU
	250	10	15	21	15	27	5	445-3886-ND	38.80	31.05	27.17	FD-10AU
	500	10	15	28	15	27	5	445-3887-ND	42.09	33.67	29.46	FD-11AU
	1000	10	15	38	15	27	5	445-3888-ND	49.90	39.92	34.94	FD-12AU
2	500	14	20	34	23.5	27.5	10	445-3889-ND	47.13	37.70	32.99	FD-18AU
	500	20	30	40	29	33	15	445-3890-ND	62.37	49.90	43.66	FD-24AU

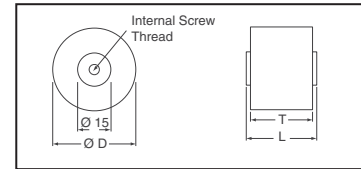
## Condensateurs en céramique des série FHV et UHV, tension ultra élevée



Les condensateurs en céramique haute tension des série FHV et UHV possèdent une faible dissipation et d'excellentes caractéristiques tension-capacité à l'aide d'un matériau diélectrique breveté au titanate de strontium Ils sont encapsulés dans de l'époxy pour répondre aux exigences des applications haute tension.

**Caractéristique :** • Petite taille • Facteur de dissipation bas • Excellentes caractéristiques tension-capacité • Bornes à vis permettant un montage facile **Applications :** • Alimentations à haute tension • Equipement laser

**Spécifications :** • Plage de températures de fonctionnement : -30 à 85 °C • Facteur de dissipation : (tan δ) : 0,2 % maximum



Capacité ±10 % (pF)	Tension nominale (kV)	Dimensions – mm			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence TDK
		D	T	L		1	10	100	
<b>Série FHV</b>									
1200	30	38	22	26	445-3896-ND	63.75	51.01	44.63	FHV-4AN
1300	50	48	29	33	445-3892-ND	74.84	59.88	52.40	FHV-11AN
2100	50	60	29	33	445-3893-ND	88.71	70.97	62.10	FHV-12AN
2600	40	60	26	30	445-3898-ND	80.39	64.31	56.28	FHV-9AN
3500	30	60	22	26	445-3897-ND	74.84	59.88	52.40	FHV-6AN
5200	20	60	18.5	22.5	445-3895-ND	72.07	57.66	50.46	FHV-3AN
7000	15	60	16.5	20.5	445-3894-ND	72.07	57.66	50.46	FHV-153AN
<b>Série UHV</b>									
100	40	20	28	32	445-3904-ND	49.90	39.92	34.93	UHV-241A
100	50	20	31	35	445-3905-ND	52.67	42.14	36.87	UHV-251A
200	50	30	31	35	445-3906-ND	55.44	44.36	38.81	UHV-252A
400	50	34	31	35	445-3907-ND	58.21	46.57	40.75	UHV-253A
560	50	38	31	35	445-3899-ND	60.98	48.79	42.69	UHV-10A
940	30	38	22	26	445-3909-ND	61.59	49.28	43.12	UHV-4A
1000	20	34	19	23	445-3903-ND	49.90	39.92	34.93	UHV-224A
1000	50	48	31	35	445-3900-ND	65.14	52.12	45.60	UHV-11A
1300	40	48	28	32	445-3911-ND	62.37	49.90	43.66	UHV-8A
1400	20	38	19	23	445-3902-ND	52.67	42.14	36.87	UHV-1A
1700	50	60	31	35	445-3901-ND	77.62	62.10	54.34	UHV-12A
2000	40	60	28	32	445-3912-ND	69.30	55.44	48.51	UHV-9A
2700	30	60	22	26	445-3910-ND	65.14	52.12	45.60	UHV-6A
4000	20	60	19	23	445-3908-ND	62.37	49.90	43.66	UHV-3A

F

## Condensateurs à disque en céramique — Norme de sécurité approuvée

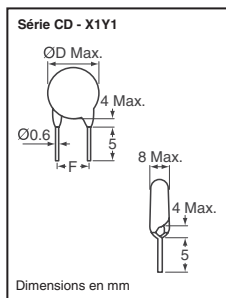


### Série CD - X1Y1

Isolation renforcée de type classe 2 diélectrique élevé

**Caractéristique :** • Plus petit que les condensateurs traditionnels • L'isolant extérieur ignifuge renforcé empêche les incendies, les chocs électriques et tout autre danger éventuel • Conforme aux normes de sécurité de 11 pays (répond aux normes européennes, conformément à la pub. 384-14, version 2 de la CEI)

• Conforme aux normes de sécurité européennes de classe II (isolation renforcé) VDE, SEV, SEMKO, BS. Comme il est classé pour une tension de tenue diélectrique de 4 000 V c.a., il peut être utilisé dans les configurations à une seule unité des dispositifs européens de classe II. **Plage de températures :** -25 à 105 °C



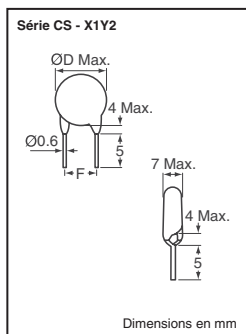
Tension	Caractéristiques de température de capacité	Capacité (pF)	Tolérance de capacité	Dimensions – mm		N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence TDK
				øD max.	F		5	10	100	
250 V c.a.	B (±10%)	100	K (±10%)	7	10±2, -1	445-2402-ND	.65	.96	6.85	CD70-B2GA101KYNS
		150	K (±10%)	7	10±2, -1	445-2403-ND	.73	1.08	7.67	CD70-B2GA151KYNS
		220	K (±10%)	8.5	10±2, -1	445-2404-ND	.83	1.22	8.70	CD85-B2GA221KYNS
		330	K (±10%)	9	10±2, -1	445-2405-ND	.86	1.26	9.03	CD90-B2GA331KYNS
		390	K (±10%)	9	10±2, -1	445-2406-ND	.89	1.31	9.38	CD90-B2GA391KYNS
		470	K (±10%)	9.5	10±2, -1	445-2407-ND	.94	1.38	9.86	CD95-B2GA471KYNS
	E (+20, -55%)	680	M (±20%)	7.5	10±2, -1	445-2408-ND	.60	.89	6.37	CD75-E2GA681MYNS
		1000	M (±20%)	8.5	10±2, -1	445-2409-ND	.68	1.00	7.13	CD85-E2GA102MYNS
		1500	M (±20%)	10	10±2, -1	445-2410-ND	.80	1.19	8.46	CD10-E2GA152MYNS
		2200	M (±20%)	11.5	10±2, -1	445-2411-ND	.99	1.47	10.47	CD12-E2GA222MYNS
		3300	M (±20%)	13.5	10±2, -1	445-2412-ND	1.35	1.98	14.16	CD14-E2GA332MYNS
		3900	M (±20%)	14.5	10±2, -1	445-2413-ND	1.49	2.20	15.73	CD15-E2GA392MYNS
		4700	M (±20%)	15.5	10±2, -1	445-2414-ND	1.72	2.53	18.10	CD16-E2GA472MYNS

### Série CS - X1Y2

Isolation de base de type classe 2 diélectrique élevé

**Caractéristique :** • Plus petit que les condensateurs traditionnels • L'isolant extérieur ignifuge renforcé empêche les incendies, les chocs électriques et tout autre danger éventuel • Conforme aux normes de

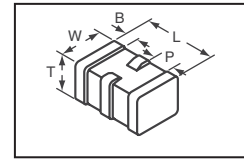
sécurité de 11 pays (répond aux normes européennes, conformément à la pub. 384-14, version 2 de la CEI) **Plage de températures :** -25 à 125 °C



Tension	Caractéristiques de température de capacité	Capacité (pF)	Tolérance de capacité	Dimensions – mm		N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence TDK	
				øD max.	F		5	10	100		
250 V c.a.	B (±10%)	100	K (±10%)	7	7.5 ± 1.5	445-2415-ND	.64	.94	6.72	CS70-B2GA101KYNS	
		150	K (±10%)	7	7.5 ± 1.5	445-2416-ND	.62	.91	6.48	CS70-B2GA151KYNS	
		220	K (±10%)	7	7.5 ± 1.5	445-2417-ND	.58	.86	6.19	CS70-B2GA221KYNS	
		330	K (±10%)	8.5	7.5 ± 1.5	445-2418-ND	.74	1.08	7.76	CS85-B2GA331KYNS	
		470	K (±10%)	8.5	7.5 ± 1.5	445-2419-ND	.67	.98	7.00	CS85-B2GA471KYNS	
		680	K (±10%)	9.5	7.5 ± 1.5	445-2420-ND	.76	1.12	8.01	CS95-B2GA681KYNS	
	E (+20, -55%)	1000	K (±10%)	10	7.5 ± 1.5	445-2421-ND	.86	1.27	9.10	CS10-B2GA102KYNS	
		1000	M (±20%)	8	7.5 ± 1.5	445-2422-ND	.57	.84	5.99	CS80-E2GA102MYNS	
		1500	M (±20%)	9	7.5 ± 1.5	445-2423-ND	.70	1.03	7.37	CS90-E2GA152MYNS	
		2200	M (±20%)	10.5	7.5 ± 1.5	445-2424-ND	.66	.97	6.92	CS11-E2GA222MYNS	
		3300	M (±20%)	12.5	7.5 ± 1.5	445-2425-ND	1.05	1.55	11.06	CS13-E2GA332MYNS	
		3900	M (±20%)	13.5	7.5 ± 1.5	445-2426-ND	1.35	1.98	14.15	CS14-E2GA392MYNS	
		4700	M (±20%)	14.5	7.5 ± 1.5	445-2427-ND	1.35	1.98	14.19	CS15-E2GA472MYNS	
		F (+30, -80%)	4700	M (±20%)	12	7.5 ± 1.5	445-2428-ND	1.02	1.51	10.78	CS12-F2GA472MYNS
			10000	M (±20%)	16.5	10 ± 2	445-2429-ND	2.00	2.94	21.01	CS17-F2GA103MYNS



# Condensateur en céramique multicouche RSE contrôlée



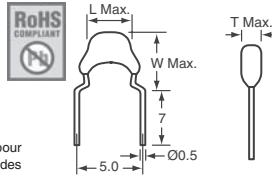
Les MLCC avec RSE faible (Q élevé) sont couramment utilisés dans des applications RF et micro-ondes. Cependant, il existe rarement des MLCC à RSE encore plus élevée. Pour des conceptions PDN à faible impédance, il est certifié que les MLCC, avec une impédance appropriée, peuvent constituer une solution efficace.

Code de dimensions	Capacité (µF)	Tension nominale	Dimensions - mm					N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de la bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence TDK
			L	W	P	B	T		1	10	100		Prix 4 000		
0603	1	4	1.6	0.8	0.2	0.1	0.9	445-3720-1-ND	.58	.51	.45	445-3720-2-ND	222.76/M	CERB3UX5R0G105M	
0805	10	4	2.0	1.25	0.2	0.1	1.0	445-3721-1-ND	1.14	1.02	.89	445-3721-2-ND	444.68/M	CERD1CX5R0G106M	

## Condensateurs en céramique radiaux trempés

### Série FK

Caractéristiques : les conducteurs sont formés avec une « vrille » pour atteindre des hauteurs d'insertion homogènes et faciliter la libération des gaz pendant le brasage pour améliorer nettement l'aptitude au brasage.

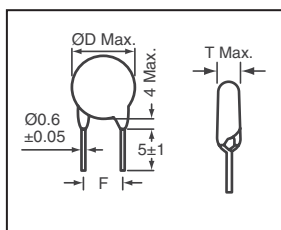


V c.c.	Cap.	Tol. cap.	Dimensions (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence TDK	
			L	W	T		5	10	100		
<b>TENSION MID</b>											
<b>COG (-55 à 125 °C)</b>											
100V	100pF	±5%	4.0	5.5	2.5	445-2943-ND	.91	1.34	9.53	FK28C0G2A101J	
	220pF	±5%	4.0	5.5	2.5	445-2944-ND	.92	1.36	9.74	FK28C0G2A221J	
	470pF	±5%	4.0	5.5	2.5	445-2945-ND	.97	1.42	10.16	FK28C0G2A471J	
	1000pF	±5%	4.0	5.5	2.5	445-2946-ND	1.01	1.48	10.59	FK28C0G2A102J	
	1000pF	±5%	4.5	5.5	2.5	445-2596-ND	1.09	1.60	11.43	FK24C0G2A102J	
	2200pF	±5%	4.5	5.5	2.5	445-2597-ND	1.29	1.90	13.55	FK24C0G2A222J	
	4700pF	±5%	4.5	5.5	2.5	445-2598-ND	1.49	2.19	15.67	FK24C0G2A472J	
	4700pF	±5%	5.5	6.0	3.5	445-2601-ND	1.69	2.49	17.79	FK26C0G2A472J	
	10000pF	±5%	5.5	6.0	3.5	445-2602-ND	2.13	3.14	22.45	FK26C0G2A103J	
	22000pF	±5%	5.5	7.0	4.0	445-2609-ND	4.62	6.82	48.70	FK20C0G2A223J	
250V	100pF	±5%	4.0	5.5	2.5	445-2593-ND	.97	1.42	10.16	FK28C0G2E101J	
	220pF	±5%	4.0	5.5	2.5	445-2594-ND	1.01	1.48	10.59	FK28C0G2E221J	
	470pF	±5%	4.0	5.5	2.5	445-2595-ND	1.01	1.48	10.59	FK28C0G2E471J	
	1000pF	±5%	4.5	5.5	2.5	445-2599-ND	1.17	1.72	12.28	FK24C0G2E102J	
	2200pF	±5%	4.5	5.5	2.5	445-2600-ND	1.37	2.02	14.40	FK24C0G2E222J	
	10000pF	±5%	5.5	7.0	4.0	445-2610-ND	3.42	5.04	36.00	FK20C0G2E103J	
	22000pF	±5%	7.5	8.0	4.0	445-2614-ND	7.04	10.38	74.11	FK22C0G2E223J	
	47000pF	±5%	7.5	8.0	4.0	445-2615-ND	9.74	14.35	102.49	FK22C0G2E473J	
	630V	220pF	±5%	5.5	6.0	3.5	445-2605-ND	1.45	2.13	15.25	FK26C0G2J221J
		470pF	±5%	5.5	6.0	3.5	445-2606-ND	1.65	2.43	17.36	FK26C0G2J471J
1000pF		±5%	5.5	6.0	3.5	445-2607-ND	1.81	2.67	19.06	FK26C0G2J102J	
2200pF		±5%	5.5	6.0	3.5	445-2608-ND	2.02	2.97	21.18	FK26C0G2J222J	
10000pF		±5%	7.5	8.0	4.0	445-2616-ND	5.07	7.47	53.36	FK22C0G2J103J	
22000pF		±5%	7.5	8.0	4.0	445-2617-ND	12.99	19.15	136.79	FK22C0G2J223J	
<b>X7R (-55 à 125 °C)</b>											
100V	1000pF	±10%	4.0	5.5	2.5	445-2618-ND	.92	1.36	9.74	FK28X7R2A102K	
	1000pF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2622-ND	1.01	1.48	10.59	FK24X7R2A102K	
	2200pF	±10%	4.0	5.5	2.5	445-2619-ND	.92	1.36	9.74	FK28X7R2A222K	
	4700pF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2624-ND	1.08	1.60	11.43	FK24X7R2A472K	
	10000pF	±10%	4.0	5.5	2.5	445-2621-ND	.97	1.42	10.16	FK28X7R2A103K	
	10000pF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2625-ND	1.13	1.66	11.86	FK24X7R2A103K	
	22000pF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2626-ND	1.13	1.66	11.86	FK24X7R2A223K	
	47000pF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2627-ND	1.17	1.72	12.28	FK24X7R2A473K	
	47000pF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2633-ND	1.65	2.43	17.36	FK26X7R2A473K	
	.1µF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2634-ND	1.73	2.55	18.21	FK26X7R2A104K	
250V	.47µF	±10%	5.5	7.0	4.0	445-2643-ND	3.26	4.80	34.30	FK20X7R2A474K	
	.1µF	±10%	7.5	8.0	4.0	445-2647-ND	4.99	7.35	52.51	FK22X7R2A105K	
	1000pF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2628-ND	1.08	1.60	11.43	FK24X7R2E102K	
	2200pF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2629-ND	1.13	1.66	11.86	FK24X7R2E222K	
	10000pF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2631-ND	1.17	1.72	12.28	FK24X7R2E103K	
	22000pF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2632-ND	1.21	1.78	12.71	FK24X7R2E223K	
	22000pF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2635-ND	1.85	2.73	19.48	FK26X7R2E223K	
	47000pF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2636-ND	1.97	2.91	20.75	FK26X7R2E473K	
	.1µF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2637-ND	2.13	3.14	22.45	FK26X7R2E104K	
	.22µF	±10%	5.5	7.0	4.0	445-2645-ND	3.98	5.87	41.93	FK20X7R2E224K	
630V	.22µF	±10%	7.5	8.0	4.0	445-2648-ND	4.55	6.70	47.86	FK22X7R2E224K	
	.47µF	±10%	7.5	8.0	4.0	445-2649-ND	5.67	8.36	59.71	FK22X7R2E474K	
	1000pF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2638-ND	1.81	2.67	19.06	FK26X7R2J102K	
	4700pF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2640-ND	2.02	2.96	21.18	FK26X7R2J472K	
	22000pF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2642-ND	2.21	3.26	23.29	FK26X7R2J223K	
	47000pF	±10%	5.5	7.0	4.0	445-2646-ND	2.57	3.79	27.10	FK20X7R2J473K	
.1µF	±10%	7.5	8.0	4.0	445-2650-ND	4.27	6.28	44.89	FK22X7R2J104K		

V c.c.	Cap.	Tol. cap.	Dimensions (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence TDK	
			L	W	T		5	10	100		
<b>USAGE GÉNÉRAL</b>											
<b>X7R (-55 à 125 °C)</b>											
16V	.22µF	±10%	4.0	5.5	2.5	445-2849-ND	.97	1.42	10.16	FK28X7R1C224K	
	.1µF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2858-ND	1.33	1.96	13.98	FK24X7R1C105K	
	2.2µF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2859-ND	1.49	2.19	15.67	FK24X7R1C225K	
	4.7µF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2873-ND	1.85	2.73	19.48	FK26X7R1C475K	
	10µF	±10%	5.5	7.0	4.0	445-2887-ND	3.50	5.16	36.84	FK20X7R1C106K	
	10µF	±20%	5.5	7.0	4.0	445-2888-ND	3.50	5.16	36.84	FK20X7R1C106M	
	22µF	±20%	7.5	8.0	4.0	445-2900-ND	6.84	10.08	72.00	FK22X7R1C226M	
	25V	.47µF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2856-ND	1.21	1.78	12.71	FK24X7R1E474K
		1µF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2857-ND	1.51	2.23	15.88	FK24X7R1E105K
		1µF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2871-ND	1.71	2.52	18.00	FK26X7R1E105K
2.2µF		±10%	5.5	6.0	3.5	445-2872-ND	1.91	2.82	20.12	FK26X7R1E225K	
2.2µF		±10%	5.5	7.0	4.0	445-2885-ND	3.86	5.69	40.66	FK20X7R1E225K	
4.7µF		±10%	5.5	7.0	4.0	445-2886-ND	5.84	8.60	61.41	FK20X7R1E475K	
4.7µF		±10%	7.5	8.0	4.0	445-2897-ND	4.43	6.52	46.59	FK22X7R1E475K	
10µF		±10%	7.5	8.0	4.0	445-2898-ND	6.04	8.89	63.53	FK22X7R1E106K	
10µF		±20%	7.5	8.0	4.0	445-2899-ND	6.04	8.89	63.53	FK22X7R1E106M	
50V		.22µF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2855-ND	1.11	1.63	11.65	FK24X7R1H224K
	.47µF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2870-ND	1.57	2.31	16.52	FK26X7R1H474K	
	1µF	±10%	5.5	7.0	4.0	445-2884-ND	3.12	4.60	32.82	FK20X7R1H105K	
	2.2µF	±10%	7.5	8.0	4.0	445-2896-ND	4.83	7.11	50.82	FK22X7R1H225K	
<b>X5R (-55 à 85 °C)</b>											
6.3V	4.7µF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2862-ND	1.45	2.13	15.25	FK24X5R0J475K	
	10µF	±10%	4.5	5.5	2.5	445-2863-ND	2.21	3.26	23.29	FK24X5R0J106K	
	10µF	±20%	4.5	5.5	2.5	445-2864-ND	2.02	2.96	21.18	FK24X5R0J106M	
	10µF	±10%	5.5	6.0	3.5	445-2876-ND	2.62	3.85	27.53	FK26X5R0J106K	
	10µF	±20%	5.5	6.0	3.5	445-2877-ND	2.62	3.85	27.53	FK26X5R0J106M	
	22µF	±20%	5.5	6.0	3.5	445-2878-ND	3.52	5.19	37.06	FK26X5R0J226M	
	22µF	±20%	5.5	7.0	4.0	445-2890-ND	4.33	6.38	45.53	FK20X5R0J226M	
	100µF	±20%	7.5	8.0	4.0	445-2902-ND	15.09	22.23	158.81	FK22X5R0J107M	
	10V	.47µF	±10%	4.0	5.5	2.5	445-2850-ND	.97	1.42	10.16	FK28X5R1A474K
		1µF	±10%	4.0	5.5	2.5	445-2851-ND	1.21	1.78	12.71	FK28X5R1A105K
2.2µF		±10%	4.5	5.5	2.5	445-2860-ND	1.29	1.90	13.55	FK24X5R1A225K	
4.7µF		±10%	4.5	5.5	2.5	445-2861-ND	1.81	2.67	19.06	FK24X5R1A475K	
10µF		±10%	5.5	6.0	3.5	445-2874-ND	2.62	3.85	27.53	FK26X5R1A106K	
10µF		±20%	5.5	6.0	3.5	445-2875-ND	2.62	3.85	27.53	FK26X5R1A106M	
47µF		±20%	7.5	8.0	4.0	445-2901-ND	9.26	13.64	97.41	FK22X5R1A476M	
50V		2.2µF	±10%	5.5	7.0	4.0	445-2889-ND	3.63	5.34	38.12	FK20X5R1H225K
<b>Y5V (-30 à 85 °C)</b>											
6.3V		4.7µF	+80, -20%	4.0	5.5	2.5	445-2854-ND	1.11	1.63	11.65	FK28Y5V0J475Z



## Condensateurs en céramique à faible dissipation à haute fréquence



V c.c.	Cap.	Tol. cap.	Dimensions - mm			N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence TDK	
			D	T	F		5	10	100		
<b>Série CK45-RR (-25 à 125 °C)</b>											
1kV	100pF	±10%	6	5	5	445-2713-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3AD101K-NR	
	120pF	±10%	6	5	5	445-2714-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3AD121K-NR	
	150pF	±10%	6	5	5	445-2715-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3AD151K-NR	
	180pF	±10%	6	5	5	445-2716-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3AD181K-NR	
	220pF	±10%	6	5	5	445-2717-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3AD221K-NR	
	270pF	±10%	6	5	5	445-2718-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3AD271K-NR	
	330pF	±10%	6.5	5	5	445-2719-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3AD331K-NR	
	390pF	±10%	6.5	5	5	445-2720-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3AD391K-NR	
	470pF	±10%	7	5	5	445-2721-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3AD471K-NR	
	560pF	±10%	7.5	5	5	445-2722-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3AD561K-NR	
	680pF	±10%	8	5	5	445-2723-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3AD681K-NR	
	820pF	±10%	8.5	5	5	445-2724-ND	.70	1.04	7.41	CK45-R3AD821K-NR	
	1000pF	±10%	9	5	5	445-2725-ND	.70	1.04	7.41	CK45-R3AD102K-NR	
	1200pF	±10%	9.5	5	5	445-2726-ND	.80	1.19	8.47	CK45-R3AD122K-NR	
	1500pF	±10%	10	5	5	445-2727-ND	.80	1.19	8.47	CK45-R3AD152K-NR	
2kV	1800pF	±10%	10.5	5	5	445-2728-ND	.80	1.19	8.47	CK45-R3AD182K-NR	
	2200pF	±10%	11.5	5	7.5	445-2729-ND	1.01	1.48	10.59	CK45-R3AD222K-NR	
	2700pF	±10%	12.5	5	7.5	445-2730-ND	1.01	1.48	10.59	CK45-R3AD272K-NR	
	3300pF	±10%	13.5	5	7.5	445-2731-ND	1.21	1.78	12.71	CK45-R3AD332K-NR	
	3900pF	±10%	14.5	5	7.5	445-2732-ND	1.21	1.78	12.71	CK45-R3AD392K-NR	
	4700pF	±10%	15.5	5	10	445-2733-ND	1.51	2.23	15.88	CK45-R3AD472K-NR	
	150pF	±10%	6	5	5	445-2736-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3DD151K-NR	
	180pF	±10%	6.5	5	5	445-2737-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3DD181K-NR	
	220pF	±10%	7	5	5	445-2738-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3DD221K-NR	
	270pF	±10%	7	5	5	445-2739-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3DD271K-NR	
	330pF	±10%	7.5	5	5	445-2740-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3DD331K-NR	
	390pF	±10%	8	5	5	445-2741-ND	.70	1.04	7.41	CK45-R3DD391K-NR	
	470pF	±10%	8.5	5	5	445-2742-ND	.70	1.04	7.41	CK45-R3DD471K-NR	
	560pF	±10%	9	5	5	445-2743-ND	.91	1.34	9.53	CK45-R3DD561K-NR	
	680pF	±10%	9.5	5	5	445-2744-ND	.91	1.34	9.53	CK45-R3DD681K-NR	
820pF	±10%	10	5	5	445-2745-ND	1.01	1.48	10.59	CK45-R3DD821K-NR		
3kV	1000pF	±10%	11	5	5	445-2746-ND	1.01	1.48	10.59	CK45-R3DD102K-NR	
	1200pF	±10%	11.5	5	7.5	445-2747-ND	1.01	1.48	10.59	CK45-R3DD122K-NR	
	1500pF	±10%	12	5	7.5	445-2748-ND	1.21	1.78	12.71	CK45-R3DD152K-NR	
	1800pF	±10%	13.5	5	7.5	445-2749-ND	1.21	1.78	12.71	CK45-R3DD182K-NR	
	2200pF	±10%	14.5	5	7.5	445-2750-ND	1.81	2.67	19.06	CK45-R3DD222K-NR	
	2700pF	±10%	15.5	5	10	445-2751-ND	1.81	2.67	19.06	CK45-R3DD272K-NR	
	3300pF	±10%	17	5	10	445-2752-ND	2.41	3.56	25.41	CK45-R3DD332K-NR	
	3900pF	±10%	18	5	10	445-2753-ND	2.62	3.85	27.53	CK45-R3DD392K-NR	
	4700pF	±10%	19.5	5	10	445-2754-ND	3.02	4.45	31.76	CK45-R3DD472K-NR	
	100pF	±10%	6	6	7.5	445-2755-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3FD101K-NR	
	120pF	±10%	6.5	6	7.5	445-2756-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3FD121K-NR	
	150pF	±10%	7	6	7.5	445-2757-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3FD151K-NR	
	180pF	±10%	7	6	7.5	445-2758-ND	.60	.89	6.35	CK45-R3FD181K-NR	
	220pF	±10%	7.5	6	7.5	445-2759-ND	.70	1.04	7.41	CK45-R3FD221K-NR	
	270pF	±10%	8	6	7.5	445-2760-ND	.70	1.04	7.41	CK45-R3FD271K-NR	
330pF	±10%	8.5	6	7.5	445-2761-ND	.70	1.04	7.41	CK45-R3FD331K-NR		
390pF	±10%	9	6	7.5	445-2762-ND	.70	1.04	7.41	CK45-R3FD391K-NR		
470pF	±10%	9.5	6	7.5	445-2763-ND	1.01	1.48	10.59	CK45-R3FD471K-NR		
560pF	±10%	10	6	7.5	445-2764-ND	1.01	1.48	10.59	CK45-R3FD561K-NR		
6kV	820pF	±10%	11.5	6	7.5	445-2766-ND	1.21	1.78	12.71	CK45-R3FD821K-NR	
	1000pF	±10%	12	6	7.5	445-2767-ND	1.61	2.37	16.94	CK45-R3FD102K-NR	
	1200pF	±10%	13	6	7.5	445-2768-ND	2.02	2.96	21.18	CK45-R3FD122K-NR	
	1500pF	±10%	14.5	6	7.5	445-2769-ND	2.02	2.96	21.18	CK45-R3FD152K-NR	
	1800pF	±10%	15.5	6	10	445-2770-ND	2.02	2.96	21.18	CK45-R3FD182K-NR	
	2200pF	±10%	16.5	6	10	445-2771-ND	2.52	3.71	26.47	CK45-R3FD222K-NR	
	2700pF	±10%	18	6	10	445-2772-ND	2.52	3.71	26.47	CK45-R3FD272K-NR	
	<b>Série CC45 (-20 à 85 °C)</b>										
	1kV	10pF	±5%	5.5	5	5	445-2773-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD100JYNN
		12pF	±5%	5.5	5	5	445-2774-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD120JYNN

V c.c.	Cap.	Tol. cap.	Dimensions - mm			N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence TDK
			D	T	F		5	10	100	
1kV	15pF	±5%	5.5	5	5	445-2775-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD150JYNN
	18pF	±5%	5.5	5	5	445-2776-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD180JYNN
	22pF	±5%	5.5	5	5	445-2777-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD220JYNN
	27pF	±5%	5.5	5	5	445-2778-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD270JYNN
	33pF	±5%	5.5	5	5	445-2779-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD330JYNN
	39pF	±5%	5.5	5	5	445-2780-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD390JYNN
	47pF	±5%	5.5	5	5	445-2781-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD470JYNN
	56pF	±5%	5.5	5	5	445-2782-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD560JYNN
	68pF	±5%	5.5	5	5	445-2783-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD680JYNN
	82pF	±5%	6	5	5	445-2784-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD820JYNN
	100pF	±5%	6.5	5	5	445-2785-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD101JYNN
	120pF	±5%	7	5	5	445-2786-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD121JYNN
	150pF	±5%	7.5	5	5	445-2787-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD151JYNN
	180pF	±5%	8	5	5	445-2788-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD181JYNN
	220pF	±5%	8.5	5	5	445-2789-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD221JYNN
2kV	270pF	±5%	9	5	5	445-2790-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD271JYNN
	330pF	±5%	10	5	5	445-2791-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD331JYNN
	390pF	±5%	10.5	5	5	445-2792-ND	1.01	1.48	10.59	CC45SL3AD391JYNN
	470pF	±5%	11.5	5	7.5	445-2793-ND	1.41	2.08	14.82	CC45SL3AD471JYNN
	560pF	±5%	12.5	5	7.5	445-2794-ND	1.41	2.08	14.82	CC45SL3AD561JYNN
	680pF	±5%	13.5	5	7.5	445-2795-ND	1.41	2.08	14.82	CC45SL3AD681JYNN
	820pF	±5%	14.5	5	7.5	445-2796-ND	1.41	2.08	14.82	CC45SL3AD821JYNN
	1000pF	±5%	16	5	10	445-2797-ND	2.62	3.85	27.53	CC45SL3AD102JYNN
	10pF	±5%	5.5	5	5	445-2798-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD100JYNN
	12pF	±5%	5.5	5	5	445-2799-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD120JYNN
	15pF	±5%	5.5	5	5	445-2800-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD150JYNN
	18pF	±5%	5.5	5	5	445-2801-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD180JYNN
	22pF	±5%	5.5	5	5	445-2802-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD220JYNN
	27pF	±5%	5.5	5	5	445-2803-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD270JYNN
	33pF	±5%	5.5	5	5	445-2804-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD330JYNN
39pF	±5%	5.5	5	5	445-2805-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD390JYNN	
47pF	±5%	5.5	5	5	445-2806-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD470JYNN	
56pF	±5%	6	5	5	445-2807-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD560JYNN	
3kV	68pF	±5%	6.5	5	5	445-2808-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD680JYNN
	82pF	±5%	7	5	5	445-2809-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD820JYNN
	100pF	±5%	7.5	5	5	445-2810-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD101JYNN
	120pF	±5%	8	5	5	445-2811-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD121JYNN
	150pF	±5%	8.5	5	5	445-2812-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD151JYNN
	180pF	±5%	9	5	5	445-2813-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD181JYNN
	220pF	±5%	10	5	5	445-2814-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD221JYNN
	270pF	±5%	11	5	5	445-2815-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD271JYNN
	330pF	±5%	11.5	5	7.5	445-2816-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD331JYNN
	390pF	±5%	12.5	5	7.5	445-2817-ND	1.21	1.78	12.71	CC45SL3DD391JYNN
	470pF	±5%	13.5	5	7.5					