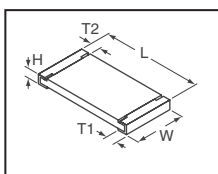


Résistances pavé plates à couche mince et à grande stabilité 0,1 % à montage en surface



Les résistances pavé plates de précision TNPW e3 sont idéales dans la plupart des domaines de l'électronique moderne où la fiabilité et la stabilité sont essentielles.

Caractéristiques : • Exposition aux hautes températures (200 °C : 1 000 h) • Une grande résistance à l'humidité $\leq 0,25\%$ (85 °C, 56 jours ; 85 % HR) • Contacts à souder sans plomb • Faible coefficient de température et tolérances précises • Résistantes aux gaz

Spécifications : • Tolérance : $\pm 0,1\%$ • Coefficient de température : ± 25 ppm/K • Température max. admissible de la couche : 155 °C

Applications typiques : • Automobile • Matériel médical • Télécommunications • Matériel industriel • Instrumentation • Matériel de test et de mesure

Code de dimensions	Dimensions – mm				
	L	W	H	T1	T2
0402	1.0 ±0.05	0.5 ±0.05	0.35 ±0.05	0.2 ±0.1	
0603	1.6 ±0.1	0.85 ±0.1	0.45 ±0.1	0.3 ±0.2	
0805	2.0 ±0.15	1.25 ±0.15	0.45 ±0.1	0.4 ±0.2	
1206	3.2 ±0.15	1.6 ±0.15	0.55 ±0.1	0.5 ±0.25	

0,1 %, 1/16 W — Série 0402

Valeurs de résistance

49.9	1.00K	2.00K	4.02K	4.99K	10.0K	20.0K	24.9K	49.9K
100	1.50K	2.49K	4.75K	7.50K	15.0K	20.5K	30.1K	100K

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C (W)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 10 000	N° de référence Vishay
					10	50	200			
0,1 %, 0402, 1/16 W	49.9	50	0.063	TNP49.9DACT-ND	8.27	33.58	119.87	TNP49.9DATR-ND	386.24/M	TNPW0402xxxxKBEEED
	100 ~ 100K	50	0.063	TNP(Valeur)DACT-ND	5.56	22.57	80.57	TNP(Valeur)DATR-ND	257.49/M	TNPW0402xxxxKBEEED

0,1 %, 1/10 W — Série 0603

Valeurs de résistance

10.0	1.02K	2.32K	4.75K	10.0K	15.0K	30.1K	100K
75.0	1.20K	2.49K	4.99K	11.0K	18.0K	32.4K	200K
100	1.50K	3.24K	5.11K	12.0K	20.0K	39.2K	249K
249	2.00K	4.02K	7.50K	12.1K	24.3K	49.9K	
1.00K	2.21K	4.70K	9.09K	14.0K	24.9K	51.1K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C (W)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Vishay
					10	50	200			
0,1 %, 0603, 1/10 W	10.0, 75.0, 249K	75	0.1	TNP(Valeur)AACT-ND	6.23	25.33	90.39	TNP(Valeur)AATR-ND	343.04/M	TNPW0603xxxxBEEA
	100 ~ 200K	75	0.1	TNP(Valeur)AACT-ND	5.56	22.57	80.57	TNP(Valeur)AATR-ND	304.92/M	TNPW0603xxxxBEEA

0,1 %, 1/8 W — Série 0805

Valeurs de résistance

49.9	499	2.49K	6.19K	11.0K	24.9K	51.1K	200K
75.0	909	3.01K	7.50K	12.1K	30.1K	75.0K	249K
100	1.00K	4.02K	8.66K	15.0K	33.2K	90.9K	
200	1.27K	4.75K	9.09K	15.8K	34.0K	100K	
221	2.00K	4.99K	10.0K	20.0K	40.2K	115K	
249	2.21K	5.11K	10.2K	22.1K	49.9K	191K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C (W)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Vishay
					10	50	200			
0,1 %, 0805, 1/8 W	49.9 ~ 249K	150	0.125	TNP(Valeur)ABCT-ND	5.56	22.57	80.57	TNP(Valeur)ABTR-ND	304.92/M	TNPW0805xxxxBEEA

0,1 %, 1/4 W — Série 1206

Valeurs de résistance

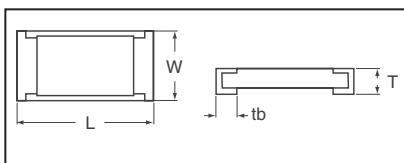
49.9	274	2.00K	4.75K	10.0K	20.0K	100K	301K
100	1.00K	2.21K	4.99K	12.0K	25.5K	150K	499K
150	1.50K	2.49K	7.50K	15.0K	40.2K	200K	1.00M
249	1.91K	4.02K	9.09K	18.2K	49.9K	249K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C (W)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Vishay
					10	50	200			
0,1 %, 1206, 1/4 W	49.9 ~ 301K	200	0.25	TNP(Valeur)ACCT-ND	7.93	32.21	114.95	TNP(Valeur)ABTR-ND	438.75/M	TNPW1206xxxxBEEA
	499K ~ 1.00M	200	0.25	TNP(Valeur)ACCT-ND	6.57	26.71	95.30	TNP(Valeur)ABTR-ND	362.52/M	TNPW1206xxxxBEEA



Résistances pavé à couche épaisse, CMS, 1 %

CRCW 0201/0402/0603/0805/1206/1210/2010/2512



Code de dimensions	COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE (ppm/K)															
	0201		0402		0603		0805		1206		1210		2010		2512	
	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%
Plage de résistance (Ω)	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%
1 - 9.76	—	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—
1 - 10M	—	—	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200
10 - 1M	±200	±200	—	—	—	—	—	—	—	—	±100	—	±100	—	±100	—
10 - 10M	—	—	±100	—	±100	—	±100	—	±100	—	—	—	—	—	—	—

CRCW 1 %, 1/20 W — Série 0201

Valeurs de résistance

10.0	24.9	49.9	100	274	499	1.00K	2.74K	4.75K	5.62K	7.50K	10.0K	27.4K	47.5K	56.2K	75.0K	100K	499K	1.00M
22.1	33.2	75	221	332	750	2.21K	3.32K	4.99K	6.81K	8.25K	22.1K	33.2K	49.9K	68.1K	82.5K	274K	750K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 10 000	N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, 0201, 1/20 W	10.0 - 1.00M	30	0.05	0.3	0.6	0.43	0.28	541-(Valeur)ABCT-ND	2.24	6.01	13.82	541-(Valeur)ABTR-ND	34.73/M	CRCW0201xxxxFNED

(suite)

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 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 1947



Résistances pavé à couche épaisse, CMS, 1 %

CRCW 0201/0402/0603/0805/1206/1210/2010/2512 (suite)

CRCW 1 %, 1/16 W — Série 0402

Valeurs de résistance

1.00	2.10	4.02	7.87	16.2	32.4	61.9	124	255	487	953	2.00K	3.90K	7.50K	15.8K	30.9K	59.0K	120K	243K	470K	910K	1.91M	3.74M
1.02	2.15	4.12	8.06	16.5	33.0	62.0	127	261	499	976	2.05K	3.92K	7.68K	16.0K	31.6K	60.4K	121K	249K	475K	931K	1.96M	3.83M
1.05	2.20	4.22	8.20	16.9	33.2	63.4	130	267	510	1.00K	2.10K	4.02K	7.87K	16.2K	32.4K	61.9K	124K	255K	487K	953K	2.00M	3.90M
1.07	2.21	4.30	8.25	17.4	34.0	64.9	133	270	511	1.02K	2.15K	4.12K	8.06K	16.5K	33.0K	62.0K	127K	261K	499K	976K	2.05M	3.92M
1.10	2.26	4.32	8.45	17.8	34.8	66.5	137	274	523	1.05K	2.20K	4.22K	8.20K	16.9K	33.2K	63.4K	130K	267K	510K	1.00M	2.10M	4.02M
1.13	2.32	4.42	8.66	18.0	35.7	68.0	140	280	536	1.07K	2.21K	4.30K	8.25K	17.4K	34.0K	64.9K	133K	270K	511K	1.02M	2.15M	4.12M
1.15	2.37	4.53	8.87	18.2	36.0	68.1	143	287	549	1.10K	2.26K	4.32K	8.45K	17.8K	34.8K	66.5K	137K	274K	523K	1.05M	2.20M	4.22M
1.18	2.40	4.64	9.09	18.7	36.5	69.8	147	294	560	1.13K	2.32K	4.42K	8.66K	18.0K	35.7K	68.0K	140K	280K	536K	1.07M	2.21M	4.30M
1.20	2.43	4.70	9.10	19.1	37.4	71.5	150	300	562	1.15K	2.37K	4.53K	8.87K	18.2K	36.0K	68.1K	143K	287K	549K	1.10M	2.26M	4.32M
1.21	2.49	4.75	9.31	19.6	38.3	73.2	154	301	576	1.18K	2.40K	4.64K	9.09K	18.7K	36.5K	69.8K	147K	294K	560K	1.13M	2.32M	4.42M
1.24	2.55	4.87	9.53	20.0	39.0	75.0	158	309	590	1.20K	2.43K	4.70K	9.10K	19.1K	37.4K	71.5K	150K	300K	562K	1.15M	2.37M	4.53M
1.27	2.61	4.99	9.76	20.5	39.2	76.8	160	316	604	1.21K	2.49K	4.75K	9.31K	19.6K	38.3K	73.2K	154K	301K	576K	1.18M	2.40M	4.64M
1.30	2.67	5.10	10.0	21.0	40.2	78.7	162	324	619	1.24K	2.55K	4.87K	9.53K	20.0K	39.0K	75.0K	158K	309K	590K	1.20M	2.43M	4.70M
1.33	2.70	5.11	10.2	21.5	41.2	80.6	165	330	620	1.27K	2.61K	4.99K	9.76K	20.5K	39.2K	76.8K	160K	316K	604K	1.21M	2.49M	4.75M
1.37	2.74	5.23	10.5	22.0	42.2	82.0	169	332	634	1.30K	2.67K	5.10K	10.0K	21.0K	40.2K	78.7K	162K	324K	619K	1.24M	2.55M	4.87M
1.40	2.80	5.36	10.7	22.1	43.0	82.5	174	340	649	1.33K	2.70K	5.11K	10.2K	21.5K	41.2K	80.6K	165K	330K	620K	1.27M	2.61M	4.99M
1.43	2.87	5.49	11.0	22.6	43.2	84.5	178	348	665	1.37K	2.74K	5.23K	10.5K	22.0K	42.2K	82.0K	169K	332K	634K	1.30M	2.67M	5.11M
1.47	2.94	5.60	11.3	23.2	44.2	86.6	180	357	680	1.40K	2.80K	5.36K	10.7K	22.1K	43.0K	82.5K	174K	340K	649K	1.33M	2.70M	5.23M
1.50	3.00	5.62	11.5	23.7	45.3	88.7	182	360	681	1.43K	2.87K	5.49K	11.0K	22.6K	43.2K	84.5K	178K	348K	665K	1.37M	2.74M	5.36M
1.54	3.01	5.76	11.8	24.0	46.4	90.9	187	365	698	1.47K	2.94K	5.60K	11.3K	23.2K	44.2K	86.6K	180K	357K	680K	1.40M	2.80M	5.49M
1.58	3.09	5.90	12.0	24.3	47.0	91.0	191	374	715	1.50K	3.00K	5.62K	11.5K	23.7K	45.3K	88.7K	182K	360K	681K	1.43M	2.87M	10.0M
1.60	3.16	6.04	12.1	24.9	47.5	93.1	196	383	732	1.54K	3.01K	5.76K	11.8K	24.0K	46.4K	90.9K	187K	365K	698K	1.47M	2.94M	
1.62	3.24	6.19	12.4	25.5	48.7	95.3	200	390	750	1.58K	3.09K	5.90K	12.0K	24.3K	47.0K	91.0K	191K	374K	715K	1.50M	3.00M	
1.65	3.30	6.20	12.7	26.1	49.9	97.6	205	392	768	1.60K	3.16K	6.04K	12.1K	24.9K	47.5K	93.1K	196K	383K	732K	1.54M	3.01M	
1.69	3.32	6.34	13.0	26.7	51.0	100	210	402	787	1.62K	3.24K	6.19K	12.4K	25.5K	48.7K	95.3K	200K	390K	750K	1.58M	3.09M	
1.74	3.40	6.49	13.3	27.0	51.1	102	215	412	806	1.65K	3.30K	6.20K	12.7K	26.1K	49.9K	97.6K	205K	392K	768K	1.60M	3.16M	
1.78	3.48	6.65	13.7	27.4	52.3	105	220	422	820	1.69K	3.32K	6.34K	13.0K	26.7K	51.0K	100K	210K	402K	787K	1.62M	3.24M	
1.80	3.57	6.80	14.0	28.0	53.6	107	221	430	825	1.74K	3.40K	6.49K	13.3K	27.0K	51.1K	102K	215K	412K	806K	1.65M	3.30M	
1.82	3.60	6.81	14.3	28.7	54.9	110	226	432	845	1.78K	3.48K	6.65K	13.7K	27.4K	52.3K	105K	220K	422K	820K	1.69M	3.32M	
1.87	3.65	6.98	14.7	29.4	56.0	113	232	442	866	1.80K	3.57K	6.80K	14.0K	28.0K	53.6K	107K	221K	430K	825K	1.74M	3.40M	
1.91	3.74	7.15	15.0	30.0	56.2	115	237	453	887	1.82K	3.60K	6.81K	14.3K	28.7K	54.9K	110K	226K	432K	845K	1.78M	3.48M	
1.96	3.83	7.32	15.4	30.1	57.6	118	240	464	909	1.87K	3.65K	6.98K	14.7K	29.4K	56.0K	113K	232K	442K	866K	1.80M	3.57M	
2.00	3.90	7.50	15.8	30.9	59.0	120	243	470	910	1.91K	3.74K	7.15K	15.0K	30.0K	56.2K	115K	237K	453K	887K	1.82M	3.60M	
2.05	3.92	7.68	16.0	31.6	60.4	121	249	475	931	1.96K	3.83K	7.32K	15.4K	30.1K	57.6K	118K	240K	464K	909K	1.87M	3.65M	

G

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine		N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200		10 000	5 000	
1 %, 0402, 1/16 W	1.00 - 9.76	50	0.063	0.5	1.0	0.6	0.4	541-(Valeur)LCT-ND	.70	1.88	4.32	541-(Valeur)LTR-ND	4.24/M	CRCW0402xxxxFNED	
1 %, 0402, 1/16 W	10.0 - 10.0M							541-(Valeur)LCT-ND	.70	1.88	4.32	541-(Valeur)LTR-ND	4.24/M	CRCW0402xxxxFKED	

CRCW 1 %, 1/10 W — Série 0603

Valeurs de résistance

1.00	2.05	3.90	7.32	15.0	29.4	54.9	107	220	412	787	1.60K	3.09K	5.76K	11.5K	23.2K	43.2K	82.5K	169K	330K	619K	1.21M	2.43M	4.64M	8.87M
1.02	2.10	3.92	7.50	15.4	30.0	56.0	110	221	422	806	1.62K	3.16K	5.90K	11.8K	23.7K	44.2K	84.5K	174K	332K	620K	1.24M	2.49M	4.70M	9.09M
1.05	2.15	4.02	7.68	15.8	30.1	56.2	113	226	430	820	1.65K	3.24K	6.04K	12.0K	24.0K	45.3K	86.6K	178K	340K	634K	1.27M	2.55M	4.75M	9.10M
1.07	2.20	4.12	7.87	16.0	30.9	57.6	115	232	432	825	1.69K	3.30K	6.19K	12.1K	24.3K	46.4K	88.7K	180K	348K	649K	1.30M	2.61M	4.87M	9.31M
1.10	2.21	4.22	8.06	16.2	31.6	59.0	118	237	442	845	1.74K	3.32K	6.20K	12.4K	24.9K	47.0K	90.9K	182K	357K	665K	1.33M	2.67M	4.99M	9.53M
1.13	2.26	4.30	8.20	16.5	32.4	60.4	120	240	453	866	1.78K	3.40K	6.34K	12.7K	25.5K	47.5K	91.0K	187K	360K	680K	1.37M	2.70M	5.10M	9.76M
1.15	2.32	4.32	8.25	16.9	33.0	61.9	121	243	464	887	1.80K	3.48K	6.49K	13.0K	26.1K	48.7K	93.1K	191K	365K	681K	1.40M	2.74M	5.11M	10.0M
1.18	2.37	4.42	8.45	17.4	33.2	62.0	124	249	470	909	1.82K	3.57K	6.65K	13.3K	26.7K	49.9K	95.3K	196K	374K	698K	1.43M	2.80M	5.23M	
1.20	2.40	4.53	8.66	17.8	34.0	63.4	127	255	475	910	1.87K	3.60K	6.80K	13.7K	27.0K	51.0K	97.6K	200K	383K	715K	1.47M	2.87M	5.36M	
1.21	2.43	4.64	8.87	18.0	34.8	64.9	130	261	487	931	1.91K	3.65K	6.81K	14.0K	27.4K	51.1K	100K	205K	390K	732K	1.50M	2.94M	5.49M	
1.24	2.49	4.70	9.09	18.2	35.7	66.5	133	267	499	953	1.96K	3.74K	6.98K	14.3K	28.0K	52.3K	102K	210K	392K	750K	1.54M	3.00M	5.60M	
1.27	2.55	4.75	9.10	18.7	36.0	68.0	137	270	510	976	2.00K	3.83K	7.15K	14.7K	28.7K	53.6K	105K	215K	402K	768K	1.58M	3.01M	5.62M	
1.30	2.61	4.87	9.31	19.1	36.5	68.1	140	274	511	1.00K	2.05K	3.90K	7.32K	15.0K	29.4K	54.9K	107K	220K	412K	787K	1.60M	3.09M	5.76M	
1.33	2.67	4.99	9.53	19.6	37.4	69.8	143	280	523	1.02K	2.10K	3.92K	7.50K	15.4K	30.0K	56.0K	110K	221K	422K	806K	1.62M	3.16M	5.90M	
1.37	2.70	5.10	9.76	20.0	38.3	71.5	147	287	536	1.05K	2.15K	4.02K	7.68K	15.8K	30.1K	56.2K	113K	226K	430K	820K	1.65M	3.24M	6.04M	
1.40	2.74	5.11	10.0	20.5	39.0	73.2	150	294	549	1.07K	2.20K	4.12K	7.87K	16.0K	30.9K	57.6K	115K	232K	432K	825K	1.69M	3.30M	6.19M	
1.43	2.80	5.23	10.2	21.0	39.2	75.0	154	300	560	1.10K	2.26K	4.22K	8.06K	16.2K	31.6K	59.0K	118K	237K	442K	845K	1.			

CRCW 1 %, 1/8 W — Série 0805
Valeurs de résistance

1.00	1.96	3.60	6.49	12.4	24.0	43.2	80.6	158	294	523	976	1.91K	3.57K	6.34K	12.1K	23.7K	43.0K	78.7K	154K	287K	511K	953K	1.87M	3.48M	6.20M
1.02	2.00	3.65	6.65	12.7	24.3	44.2	82.0	160	300	536	1.00K	1.96K	3.60K	6.49K	12.4K	24.0K	43.2K	80.6K	158K	294K	523K	976K	1.91M	3.57M	6.34M
1.05	2.05	3.74	6.80	13.0	24.9	45.3	82.5	162	301	549	1.02K	2.00K	3.65K	6.65K	12.7K	24.3K	44.2K	82.0K	160K	300K	536K	1.00M	1.96M	3.60M	6.49M
1.07	2.10	3.83	6.81	13.3	25.5	46.4	84.5	165	309	560	1.05K	2.05K	3.74K	6.80K	13.0K	24.9K	45.3K	82.5K	162K	301K	549K	1.02M	2.00M	3.65M	6.65M
1.10	2.15	3.90	6.98	13.7	26.1	47.0	86.6	169	316	562	1.07K	2.10K	3.83K	6.81K	13.3K	25.5K	46.4K	84.5K	165K	309K	560K	1.05M	2.05M	3.74M	6.80M
1.13	2.20	3.92	7.15	14.0	26.7	47.5	88.7	174	324	576	1.10K	2.15K	3.90K	6.98K	13.7K	26.1K	47.0K	86.6K	169K	316K	562K	1.07M	2.10M	3.83M	6.81M
1.15	2.21	4.02	7.32	14.3	27.0	48.7	90.9	178	330	590	1.13K	2.20K	3.92K	7.15K	14.0K	26.7K	47.5K	88.7K	174K	324K	576K	1.10M	2.15M	3.90M	6.98M
1.18	2.26	4.12	7.50	14.7	27.4	49.9	91.0	180	332	604	1.15K	2.21K	4.02K	7.32K	14.3K	27.0K	48.7K	90.9K	178K	330K	590K	1.13M	2.20M	3.92M	7.15M
1.20	2.32	4.22	7.68	15.0	28.0	51.0	93.1	182	340	619	1.18K	2.26K	4.12K	7.50K	14.7K	27.4K	49.9K	91.0K	180K	332K	604K	1.15M	2.21M	4.02M	7.32M
1.21	2.37	4.30	7.87	15.4	28.7	51.1	95.3	187	348	620	1.20K	2.32K	4.22K	7.68K	15.0K	28.0K	51.0K	93.1K	182K	340K	619K	1.18M	2.26M	4.12M	7.50M
1.24	2.40	4.32	8.06	15.8	29.4	52.3	97.6	191	357	634	1.21K	2.37K	4.30K	7.87K	15.4K	28.7K	51.1K	95.3K	187K	348K	620K	1.20M	2.32M	4.22M	7.68M
1.27	2.43	4.42	8.20	16.0	30.0	53.6	100	196	360	649	1.24K	2.40K	4.32K	8.06K	15.8K	29.4K	52.3K	97.6K	191K	357K	634K	1.21M	2.37M	4.30M	7.87M
1.30	2.49	4.53	8.25	16.2	30.1	54.9	102	200	365	665	1.27K	2.43K	4.42K	8.20K	16.0K	30.0K	53.6K	100K	196K	360K	649K	1.24M	2.40M	4.32M	8.06M
1.33	2.55	4.64	8.45	16.5	30.9	56.0	105	205	374	680	1.30K	2.49K	4.53K	8.25K	16.2K	30.1K	54.9K	102K	200K	365K	665K	1.27M	2.43M	4.42M	8.20M
1.37	2.61	4.70	8.66	16.9	31.6	56.2	107	210	383	681	1.33K	2.55K	4.64K	8.45K	16.5K	30.9K	56.0K	105K	205K	374K	680K	1.30M	2.49M	4.53M	8.25M
1.40	2.67	4.75	8.87	17.4	32.4	57.6	110	215	390	698	1.37K	2.61K	4.70K	8.66K	16.9K	31.6K	56.2K	107K	210K	383K	681K	1.33M	2.55M	4.64M	8.45M
1.43	2.70	4.87	9.09	17.8	33.0	59.0	113	220	392	715	1.40K	2.67K	4.75K	8.87K	17.4K	32.4K	57.6K	110K	215K	390K	698K	1.37M	2.61M	4.70M	8.66M
1.47	2.74	4.99	9.10	18.0	33.2	60.4	115	221	402	732	1.43K	2.70K	4.87K	9.09K	17.8K	33.0K	59.0K	113K	220K	392K	715K	1.40M	2.67M	4.75M	8.87M
1.50	2.80	5.10	9.31	18.2	34.0	61.9	118	226	412	750	1.47K	2.74K	4.99K	9.10K	18.0K	33.2K	60.4K	115K	221K	402K	732K	1.43M	2.70M	4.75M	9.09M
1.54	2.87	5.11	9.53	18.7	34.8	62.0	120	232	422	768	1.50K	2.80K	5.10K	9.31K	18.2K	34.0K	61.9K	118K	226K	412K	750K	1.47M	2.74M	4.99M	9.10M
1.58	2.94	5.23	9.76	19.1	35.7	63.4	121	237	430	787	1.54K	2.87K	5.11K	9.53K	18.7K	34.8K	62.0K	120K	232K	422K	768K	1.50M	2.80M	5.10M	9.31M
1.60	3.00	5.36	10.0	19.6	36.0	64.9	124	240	432	806	1.58K	2.94K	5.23K	9.76K	19.1K	35.7K	63.4K	121K	237K	430K	787K	1.54M	2.87M	5.11M	9.53M
1.62	3.01	5.49	10.2	20.0	36.5	66.5	127	243	442	820	1.60K	3.00K	5.36K	10.0K	19.6K	36.0K	64.9K	124K	240K	432K	806K	1.58M	2.94M	5.23M	9.76M
1.65	3.09	5.60	10.5	20.5	37.4	68.0	130	249	453	825	1.62K	3.01K	5.49K	10.2K	20.0K	36.5K	66.5K	127K	243K	442K	820K	1.60M	3.00M	5.36M	10.0M
1.69	3.16	5.62	10.7	21.0	38.3	68.1	133	255	464	845	1.65K	3.09K	5.60K	10.5K	20.5K	37.4K	68.0K	130K	249K	453K	825K	1.62M	3.01M	5.49M	10.2M
1.74	3.24	5.76	11.0	21.5	39.0	69.8	137	261	470	866	1.69K	3.16K	5.62K	10.7K	21.0K	38.3K	68.1K	133K	255K	464K	845K	1.65M	3.09M	5.60M	10.5M
1.78	3.30	5.90	11.3	22.0	39.2	71.5	140	267	475	887	1.74K	3.24K	5.76K	11.0K	21.5K	39.0K	69.8K	137K	261K	470K	866K	1.69M	3.16M	5.62M	10.7M
1.80	3.32	6.04	11.5	22.1	40.2	73.2	143	270	487	909	1.78K	3.30K	5.90K	11.3K	22.0K	39.2K	71.5K	140K	267K	475K	887K	1.74M	3.24M	5.76M	11.0M
1.82	3.40	6.19	11.8	22.6	41.2	75.0	147	274	499	910	1.80K	3.32K	6.04K	11.5K	22.1K	40.2K	73.2K	143K	270K	487K	909K	1.78M	3.30M	5.90M	11.3M
1.87	3.48	6.20	12.0	23.2	42.2	76.8	150	280	510	931	1.82K	3.40K	6.19K	11.8K	22.6K	41.2K	75.0K	147K	274K	499K	910K	1.80M	3.32M	6.04M	11.5M
1.91	3.57	6.34	12.1	23.7	43.0	78.7	154	287	511	953	1.87K	3.48K	6.20K	12.0K	23.2K	42.2K	76.8K	150K	280K	510K	931K	1.82M	3.40M	6.19M	11.8M

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, série 0805, 1/8 W	1.00 - 9.76	150	0.125	1.25	2.0	1.3	0.7	541-(Valeur)CCT-ND	.75	2.04	4.68	541-(Valeur)CTR-ND	6.78/M	CRCW0805xxxxFNEA
1 %, série 0805, 1/8 W	10.0 - 10.0M							541-(Valeur)CCT-ND	.75	2.04	4.68	541-(Valeur)CTR-ND	6.78/M	CRCW0805xxxxFKEA

CRCW 1 %, 1/4 W — Série 1206
Valeurs de résistance

1.00	1.96	3.60	6.49	12.4	24.0	43.2	80.6	158	294	523	976	1.91K	3.57K	6.34K	12.1K	23.7K	43.0K	78.7K	154K	287K	511K	953K	1.87M	3.48M	6.20M
1.02	2.00	3.65	6.65	12.7	24.3	44.2	82.0	160	300	536	1.00K	1.96K	3.60K	6.49K	12.4K	24.0K	43.2K	80.6K	158K	294K	523K	976K	1.91M	3.57M	6.34M
1.05	2.05	3.74	6.80	13.0	24.9	45.3	82.5	162	301	549	1.02K	2.00K	3.65K	6.65K	12.7K	24.3K	44.2K	82.0K	160K	300K	536K	1.00M	1.96M	3.60M	6.49M
1.07	2.10	3.83	6.81	13.3	25.5	46.4	84.5	165	309	560	1.05K	2.05K	3.74K	6.80K	13.0K	24.9K	45.3K	82.5K	162K	301K	549K	1.02M	2.00M	3.65M	6.65M
1.10	2.15	3.90	6.98	13.7	26.1	47.0	86.6	169	316	562	1.07K	2.10K	3.83K	6.81K	13.3K	25.5K	46.4K	84.5K	165K	309K	560K	1.05M	2.05M	3.74M	6.80M
1.13	2.20	3.92	7.15	14.0	26.7	47.5	88.7	174	324	576	1.10K	2.15K	3.90K	6.98K	13.7K	26.1K	47.0K	86.6K	169K	316K	562K	1.07M	2.10M	3.83M	6.81M
1.15	2.21	4.02	7.32	14.3	27.0	48.7	90.9	178	330	590	1.13K	2.20K	3.92K	7.15K	14.0K	26.7K	47.5K	88.7K	174K	324K	576K	1.10M	2.15M	3.90M	6.98M
1.18	2.26	4.12	7.50	14.7	27.4	49.9	91.0	180	332	604	1.15K	2.21K	4.02K	7.32K	14.3K	27.0K	48.7K	90.9K	178K	330K	590K	1.13M	2.20M	3.92M	7.15M
1.20	2.32	4.22	7.68	15.0	28.0	51.0	93.1	182	340	619	1.18K	2.26K	4.12K	7.50K	14.7K	27.4K	49.9K	91.0K	180K	332K	604K	1.15M	2.21M	4.02M	7.32M
1.21	2.37	4.30	7.87	15.4	28.7	51.1	95.3	187	348	620	1.20K	2.32K	4.22K	7.68K	15.0K	28.0K	51.0K	93.1K	182K	340K	619K	1.18M	2.26M	4.12M	7.50M
1.24	2.40	4.32	8.06	15.8	29.4	52.3	97.6	191	357	634	1.21K	2.37K	4.30K	7.87K	15.4K	28.7K	51.1K	95.3K	187K	348K	620K	1.20M	2.32M	4.22M	7.68M
1.27	2.43	4.42	8.20	16.0	30.0	53.6	100	196	360	649	1.24K	2.40K	4.32K	8.06K	15.8K	29.4K	52.3K	97.6K	191K	357K	634K	1.21M	2.37M	4.30M	7.87M
1.30	2.49	4.53	8.25	16.2	30.1	54.9	102	200	365	665	1.27K	2.43K	4.42K	8.20K	16.0K	30.0K	53.6K	100K	196K	360K	649K	1.24M	2.40M	4.32M	8.06M
1.33	2.55	4.64	8.45	16.5	30.9	56.0	105	205	374	680	1.30K	2.49K	4.53K	8.25K	16.2K	30.1K	54.9K	102K	200K	365K	665K	1.27M	2.43M	4.42M	8.20M
1.37	2.61	4.70	8.66	16.9	31.6	56.2	107	210	383	681	1.33K	2.55K	4.64K	8.45K	16.5K	30.9K	56.0K	105K	205K	374K	680K	1.30M	2.49M	4.53M	8.25M
1.40	2.																								

CRCW 1 %, 1/2 W — Série 2010
Valeurs de résistance

1.00	15.4	24.9	40.2	61.9	100	162	261	422	649	1.05K	1.69K	2.74K	4.42K	6.81K	11.0K	17.8K	28.7K	46.4K	71.5K	115K	187K	301K	487K	750K
10.0	16.2	26.1	42.2	64.9	105	169	274	442	681	1.10K	1.78K	2.87K	4.64K	7.15K	11.5K	18.7K	30.1K	48.7K	75.0K	121K	196K	316K	499K	787K
10.5	16.9	27.4	44.2	68.1	110	178	287	464	715	1.15K	1.87K	3.01K	4.87K	7.50K	12.1K	19.6K	31.6K	49.9K	78.7K	127K	205K	332K	511K	825K
11.0	17.8	28.7	46.4	71.5	115	187	301	487	750	1.21K	1.96K	3.16K	4.99K	7.87K	12.7K	20.5K	33.2K	51.1K	82.5K	133K	215K	348K	536K	866K
11.5	18.7	30.1	48.7	75.0	121	196	316	499	787	1.27K	2.05K	3.32K	5.11K	8.25K	13.3K	21.5K	34.8K	53.6K	86.6K	140K	226K	365K	562K	909K
12.1	19.6	31.6	49.9	78.7	127	205	332	511	825	1.33K	2.15K	3.48K	5.36K	8.66K	14.0K	22.6K	36.5K	56.2K	90.9K	147K	237K	383K	590K	953K
12.7	20.5	33.2	51.1	82.5	133	215	348	536	866	1.40K	2.26K	3.65K	5.62K	9.09K	14.7K	23.7K	38.3K	59.0K	95.3K	154K	249K	402K	619K	1.0M
13.3	21.5	34.8	53.6	86.6	140	226	365	562	909	1.47K	2.37K	3.83K	5.90K	9.53K	15.4K	24.9K	40.2K	61.9K	100K	162K	261K	422K	649K	
14.0	22.6	36.5	56.2	90.9	147	237	383	590	953	1.54K	2.49K	4.02K	6.19K	10.0K	16.2K	26.1K	42.2K	64.9K	105K	169K	274K	442K	681K	
14.7	23.7	38.3	59.0	95.3	154	249	402	619	1.00K	1.62K	2.61K	4.22K	6.49K	10.5K	16.9K	27.4K	44.2K	68.1K	110K	178K	287K	464K	715K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 4 000	N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, 2010, 1/2 W	1.00	400	0.5	2.5	5.0	2.5	1.0	541-1.00ACT-ND	2.80	7.52	17.28	541-1.00ACTR-ND	50.82/M	CRCW2010xxxxFNEF
1 %, 2010, 1/2 W	10.0 - 1.0M							541-(Valeur)ACT-ND	2.80	7.52	17.28	541-(Valeur)ACTR-ND	50.82/M	CRCW2010xxxxKFEF

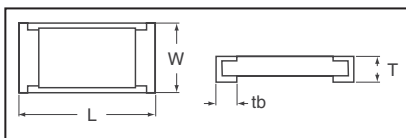
CRCW 1 %, 1 W — Série 2512
Valeurs de résistance

1.00	15.4	24.9	40.2	61.9	100	162	261	422	649	1.05K	1.69K	2.74K	4.42K	6.81K	11.0K	17.8K	28.7K	46.4K	71.5K	115K	187K	301K	487K	750K
10.0	16.2	26.1	42.2	64.9	105	169	274	442	681	1.10K	1.78K	2.87K	4.64K	7.15K	11.5K	18.7K	30.1K	48.7K	75.0K	121K	196K	316K	499K	787K
10.5	16.9	27.4	44.2	68.1	110	178	287	464	715	1.15K	1.87K	3.01K	4.87K	7.50K	12.1K	19.6K	31.6K	49.9K	78.7K	127K	205K	332K	511K	825K
11.0	17.8	28.7	46.4	71.5	115	187	301	487	750	1.21K	1.96K	3.16K	4.99K	7.87K	12.7K	20.5K	33.2K	51.1K	82.5K	133K	215K	348K	536K	866K
11.5	18.7	30.1	48.7	75.0	121	196	316	499	787	1.27K	2.05K	3.32K	5.11K	8.25K	13.3K	21.5K	34.8K	53.6K	86.6K	140K	226K	365K	562K	909K
12.1	19.6	31.6	49.9	78.7	127	205	332	511	825	1.33K	2.15K	3.48K	5.36K	8.66K	14.0K	22.6K	36.5K	56.2K	90.9K	147K	237K	383K	590K	953K
12.7	20.5	33.2	51.1	82.5	133	215	348	536	866	1.40K	2.26K	3.65K	5.62K	9.09K	14.7K	23.7K	38.3K	59.0K	95.3K	154K	249K	402K	619K	1.0M
13.3	21.5	34.8	53.6	86.6	140	226	365	562	909	1.47K	2.37K	3.83K	5.90K	9.53K	15.4K	24.9K	40.2K	61.9K	100K	162K	261K	422K	649K	
14.0	22.6	36.5	56.2	90.9	147	237	383	590	953	1.54K	2.49K	4.02K	6.19K	10.0K	16.2K	26.1K	42.2K	64.9K	105K	169K	274K	442K	681K	
14.7	23.7	38.3	59.0	95.3	154	249	402	619	1.00K	1.62K	2.61K	4.22K	6.49K	10.5K	16.9K	27.4K	44.2K	68.1K	110K	178K	287K	464K	715K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 2 000	N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, série 2512, 1 W	1.00	500	1.0	3.15	6.3	3.2	1.0	541-1.00AFCT-ND	3.38	9.09	20.88	541-1.00AFTR-ND	63.53/M	CRCW2512xxxxFNEG
1 %, série 2512, 1 W	10.0 - 1.0M							541-(Valeur)AFCT-ND	3.38	9.09	20.88	541-(Valeur)AFTR-ND	63.53/M	CRCW2512xxxxKFEF

Résistances pavé à couche épaisse, CMS, 5 %

CRCW 0201/0402/0603/0805/1206/1210/2010/2512



Code de dimensions	COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE (ppm/K)																
	0201		0402		0603		0805		1206		1210		2010		2512		
Plage de résistance (Ω)	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	
1 - 9.76	—	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200
1 - 10M	—	—	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	±200
10 - 1M	±200	±200	—	—	—	—	—	—	—	—	±100	—	—	—	—	—	—
10 - 10M	—	—	±100	—	±100	—	±100	—	±100	—	—	—	—	—	—	—	—

CRCW 5 %, 1/20 W — Série 0201
Valeurs de résistance

0.0	22	47	68	82	220	470	680	1.0K	3.3K	5.6K	8.2K	22K	47K	68K	100K	330K	560K	820K
10	33	56	75	100	330	560	820	2.2K	4.7K	6.8K	10K	33K	56K	82K	220K	470K	680K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 10 000	N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200			
Cavalier 5 %, 0201, 1/20 W, 0 Ω	0.0	30	0.05	0.3	0.6	0.43	0.28	541-0.0AGCT-ND	1.62	4.35	10.01	541-0.0AGTR-ND	22.87/M	CRCW0201xxxxZ0ED
5 %, 0201, 1/20 W	10 - 820K							541-(Valeur)AGCT-ND	1.62	4.35	10.01	541-(Valeur)AGTR-ND	22.87/M	CRCW0201xxxxJNED

CRCW 5 %, 1/16 W — Série 0402
Valeurs de résistance

0.0	1.8	3.6	6.8	13	27	51	100	200	390	750	1.5K	3.0K	5.6K	11K	22K	43K	82K	160K	330K	620K	1.2M	2.4M	4.7M	9.1M
1.0	2.0	3.9	7.5	15	30	56	110	220	430	820	1.6K	3.3K	6.2K	12K	24K	47K	91K	180K	360K	680K	1.3M	2.7M	5.1M	10M
1.1	2.2	4.3	8.2	16	33	62	120	240	470	910	1.8K	3.6K	6.8K	13K	27K	51K	100K	200K	390K	750K	1.5M	3.0M	5.6M	
1.2	2.4	4.7	9.1	18	36	68	130	270	510	1.0K	2.0K	3.9K	7.5K	15K	30K	56K	110K	220K	430K	820K	1.6M	3.3M	6.2M	
1.3	2.7	5.1	10	20	39	75	150	300	560	1.1K	2.2K	4.3K	8.2K	16K	33K	62K	120K	240K	470K	910K	1.8M	3.6M	6.8M	
1.5	3.0	5.6	11	22	43	82	160	330	620	1.2K	2.4K	4.7K	9.1K	18K	36K	68K	130K	270K	510K	1.0M	2.0M	3.9M	7.5M	
1.6	3.3	6.2	12	24	47	91	180	360	680	1.3K	2.7K	5.1K	10K	20K	39K	75K	150K	300K	560K	1.1M	2.2M	4.3M	8.2M	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200			
Cavalier 5 %, 0402, 1/16 W, 0 Ω	0.0	50	0.063	0.5	1.0	0.6	0.4	541-0.0JCT-ND	.63	1.69	3.89	541-0.0JTR-ND	3.39/M	CRCW0402xxxxZ0EA
5 %, 0402, 1/16 W	1.0 - 10M							541-(Valeur)JCT-ND	.63	1.69	3.89	541-(Valeur)JTR-ND	3.39/M	CRCW0402xxxxJNEA

CRCW 5 %, 1/10 W — Série 0603
Valeurs de résistance

0.0	1.8	3.6	6.8	13	27	51	100	200	390	750	1.5K	3.0K	5.6K	11K	22K	43K	82K	160K	330K	620K	1.2M	2.4M	4.7M	9.1M
1.0	2.0	3.9	7.5	15	30	56	110	220	430	820	1.6K	3.3K	6.2K	12K	24K	47K	91K	180K	360K	680K	1.3M	2.7M	5.1M	10M
1.1	2.2	4.3	8.2	16	33	62	120	240	470	910	1.8K	3.6K	6.8K	13K	27K	51K	100K	200K	390K	750K	1.5M	3.0M	5.6M	
1.2	2.4	4.7	9.1	18	36	68	130	270	510	1.0K	2.0K	3.9K	7.5K	15K	30K	56K	110K	220K	430K	820K	1.6M	3.3M	6.2M	
1.3	2.7	5.1	10	20	39	75	150	300	560	1.1K	2.2K	4.3K	8.2K	16K	33K	62K	120K	240K	470K	910K	1.8M	3.6M	6.8M	
1.5	3.0	5.6	11	22	43	82	160	330	620	1.2K	2.4K	4.7K	9.1K	18K	36K	68K	130K	270K	510K	1.0M	2.0M	3.9M	7.5M	
1.6	3.3	6.2	12	24	47	91	180	360	680	1.3K	2.7K	5.1K	10K	20K	39K	75K	150K	300K	560K	1.1M	2.2M	4.3M	8.2M	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de
-------------	----------------------	----------------------	----------------------------	-----------------	--	--	--	-------

CRCW 5 %, 1/8 W — Série 0805
Valeurs de résistance

0.0	2.2	5.1	12	30	68	160	390	910	2.2K	5.1K	12K	30K	68K	160K	390K	910K	2.2M	5.1M
1.0	2.4	5.6	13	33	75	180	430	1.0K	2.4K	5.6K	13K	33K	75K	180K	430K	1.0M	2.4M	5.6M
1.1	2.7	6.2	15	36	82	200	470	1.1K	2.7K	6.2K	15K	36K	82K	200K	470K	1.1M	2.7M	6.2M
1.2	3.0	6.8	16	39	91	220	510	1.2K	3.0K	6.8K	16K	39K	91K	220K	510K	1.2M	3.0M	6.8M
1.3	3.3	7.5	18	43	100	240	560	1.3K	3.3K	7.5K	18K	43K	100K	240K	560K	1.3M	3.3M	7.5M
1.5	3.6	8.2	20	47	110	270	620	1.5K	3.6K	8.2K	20K	47K	110K	270K	620K	1.5M	3.6M	8.2M
1.6	3.9	9.1	22	51	120	300	680	1.6K	3.9K	9.1K	22K	51K	120K	300K	680K	1.6M	3.9M	9.1M
1.8	4.3	10	24	56	130	330	750	1.8K	4.3K	10K	24K	56K	130K	330K	750K	1.8M	4.3M	10M
2.0	4.7	11	27	62	150	360	820	2.0K	4.7K	11K	27K	62K	150K	360K	820K	2.0M	4.7M	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200			
Cavalier 5 %, 0805, 1/8 W, 0 Ω	0.0	150	0.125	1.25	2.0	1.3	0.7	541-0.0ACT-ND	65	1.75	4.03	541-0.0ATR-ND	4.24/M	CRCW0805xxxxZ0EA
5 %, 0805, 1/8 W	1.0 - 10M							541-(Valeur)ACT-ND	65	1.75	4.03	541-(Valeur)ATR-ND	4.24/M	CRCW0805xxxxJNEA

CRCW 5 %, 1/4 W — Série 1206
Valeurs de résistance

0.0	2.2	5.1	12	30	68	160	390	910	2.2K	5.1K	12K	30K	68K	160K	390K	910K	2.2M	5.1M
1.0	2.4	5.6	13	33	75	180	430	1.0K	2.4K	5.6K	13K	33K	75K	180K	430K	1.0M	2.4M	5.6M
1.1	2.7	6.2	15	36	82	200	470	1.1K	2.7K	6.2K	15K	36K	82K	200K	470K	1.1M	2.7M	6.2M
1.2	3.0	6.8	16	39	91	220	510	1.2K	3.0K	6.8K	16K	39K	91K	220K	510K	1.2M	3.0M	6.8M
1.3	3.3	7.5	18	43	100	240	560	1.3K	3.3K	7.5K	18K	43K	100K	240K	560K	1.3M	3.3M	7.5M
1.5	3.6	8.2	20	47	110	270	620	1.5K	3.6K	8.2K	20K	47K	110K	270K	620K	1.5M	3.6M	8.2M
1.6	3.9	9.1	22	51	120	300	680	1.6K	3.9K	9.1K	22K	51K	120K	300K	680K	1.6M	3.9M	9.1M
1.8	4.3	10	24	56	130	330	750	1.8K	4.3K	10K	24K	56K	130K	330K	750K	1.8M	4.3M	10M
2.0	4.7	11	27	62	150	360	820	2.0K	4.7K	11K	27K	62K	150K	360K	820K	2.0M	4.7M	

Description	Plage de valeurs (V)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200			
Cavalier 5 %, 1206, 1/4 W, 0 Ω	0.0	200	0.25	1.6	3.2	1.7	0.9	541-0.0ECT-ND	80	2.14	4.93	541-0.0ETR-ND	7.63/M	CRCW1206xxxxZ0EA
5 %, 1206, 1/4 W	1.0 - 10M							541-(Valeur)ECT-ND	80	2.14	4.93	541-(Valeur)ETR-ND	7.63/M	CRCW1206xxxxJNEA

CRCW 5 %, 1/3 W — Série 1210
Valeurs de résistance

0.0	2.0	4.3	9.1	20	43	91	200	430	910	2.0K	4.3K	9.1K	20K	43K	91K	200K	430K	910K
1.0	2.2	4.7	10	22	47	100	220	470	1.0K	2.2K	4.7K	10K	22K	47K	100K	220K	470K	1.0M
1.1	2.4	5.1	11	24	51	110	240	510	1.1K	2.4K	5.1K	11K	24K	51K	110K	240K	510K	10M
1.2	2.7	5.6	12	27	56	120	270	560	1.2K	2.7K	5.6K	12K	27K	56K	120K	270K	560K	
1.3	3.0	6.2	13	30	62	130	300	620	1.3K	3.0K	6.2K	13K	30K	62K	130K	300K	620K	
1.5	3.3	6.8	15	33	68	150	330	680	1.5K	3.3K	6.8K	15K	33K	68K	150K	330K	680K	
1.6	3.6	7.5	16	36	75	160	360	750	1.6K	3.6K	7.5K	16K	36K	75K	160K	360K	750K	
1.8	3.9	8.2	18	39	82	180	390	820	1.8K	3.9K	8.2K	18K	39K	82K	180K	390K	820K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200			
Cavalier 5 %, 1210, 1/3 W, 0 Ω	0.0	200	0.33	2.5	3.2	2.5	0.9	541-0.0VCT-ND	2.21	5.95	13.68	541-0.0VTR-ND	38.12/M	CRCW1210xxxxZ0EA
5 %, 1210, 1/3 W	1.0 - 10M							541-(Valeur)VCT-ND	2.21	5.95	13.68	541-(Valeur)VTR-ND	38.12/M	CRCW1210xxxxJNEA

CRCW 5 %, 1/2 W — Série 2010
Valeurs de résistance

0.0	2.0	4.3	9.1	20.0	43.0	91.0	200	430	910	2.0K	4.3K	9.1K	20K	43K	91K	200K	430K	910K
1.0	2.2	4.7	10.0	22.0	47.0	100	220	470	1.0K	2.2K	4.7K	10K	22K	47K	100K	220K	470K	1.0M
1.1	2.4	5.1	11.0	24.0	51.0	110	240	510	1.1K	2.4K	5.1K	11K	24K	51K	110K	240K	510K	10M
1.2	2.7	5.6	12.0	27.0	56.0	120	270	560	1.2K	2.7K	5.6K	12K	27K	56K	120K	270K	560K	
1.3	3.0	6.2	13.0	30.0	62.0	130	300	620	1.3K	3.0K	6.2K	13K	30K	62K	130K	300K	620K	
1.5	3.3	6.8	15.0	33.0	68.0	150	330	680	1.5K	3.3K	6.8K	15K	33K	68K	150K	330K	680K	
1.6	3.6	7.5	16.0	36.0	75.0	160	360	750	1.6K	3.6K	7.5K	16K	36K	75K	160K	360K	750K	
1.8	3.9	8.2	18.0	39.0	82.0	180	390	820	1.8K	3.9K	8.2K	18K	39K	82K	180K	390K	820K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 4 000	N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200			
Cavalier 5 %, 2010, 1/2 W, 0 Ω	0.0	400	0.5	2.5	5.0	2.5	1.0	541-0.0WCT-ND	2.80	7.52	17.28	541-0.0WTR-ND	50.82/M	CRCW2010xxxxZ0EF
5 %, 2010, 1/2 W	1.0 - 10M							541-(Valeur)WCT-ND	2.80	7.52	17.28	541-(Valeur)WTR-ND	50.82/M	CRCW2010xxxxJNEF

CRCW 5 %, 1 W — Série 2512
Valeurs de résistance

0.0	2.0	4.3	9.1	20	43	91	200	430	910	2.0K	4.3K	9.1K	20K	43K	91K	200K	430K	910K
1.0	2.2	4.7	10	22	47	100	220	470	1.0K	2.2K	4.7K	10K	22K	47K	100K	220K	470K	1.0M
1.1	2.4	5.1	11	24	51	110	240	510	1.1K	2.4K	5.1K	11K	24K	51K	110K	240K	510K	10M
1.2	2.7	5.6	12	27	56	120	270	560	1.2K	2.7K	5.6K	12K	27K	56K	120K	270K	560K	
1.3	3.0	6.2	13	30	62	130	300	620	1.3K	3.0K	6.2K	13K	30K	62K	130K	300K	620K	
1.5	3.3	6.8	15	33	68	150	330	680	1.5K	3.3K	6.8K	15K	33K	68K	150K	330K	680K	
1.6	3.6	7.5	16	36	75	160	360	750	1.6K	3.6K	7.5K	16K	36K	75K	160K	360K	750K	
1.8	3.9	8.2	18	39	82	180	390	820	1.8K	3.9K	8.2K	18K	39K	82K	180K	390K	820K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension nominale (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 2 000	N° de référence Vishay
				W	L	T	tb		10	50	200			
Cavalier 5 %, 2512, 1 W, 0 Ω	0.0	500	1.0	3.15	6.3	3.2	1.0	541-0.0XCT-ND	3.38	9.09	20.88	541-0.0XTR-ND	63.53/M	CRCW2512xxxxZ0EG
5 %, 2512, 1 Watt	1.0 - 10M							541-(Valeur)XCT-ND	3.38	9.09	20.88	541-(Valeur)XTR-ND	63.53/M	CRCW2512xxxxJNEG

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.

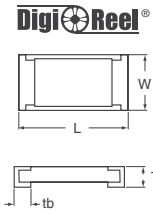
Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 1951

0201/0402/0603/0805/1206/1210/2010/2512 Résistances pavé 1 et 5 % à couche épaisse, montage en surface

Pièces conformes à RoHS disponibles
(Des pièces autres que celles indiquées peuvent être disponibles dans une version conforme à RoHS.)



Code de dimensions :	Coefficient de température (ppm/°C)												
	0201		0402		0603		0805		1206		1210	2010	2512
Plage de résistance (Ω) :	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	1%	1%
.047 ≤ R < .091	—	—	—	—	—	—	500±300	—	500±300	—	300±300	500±300	500±300
.1 ≤ R < .13	—	—	—	—	—	—	400±200	—	400±200	—	—	400±200	400±200
.15 ≤ R < 1	—	—	—	—	—	—	±250	—	±250	—	—	±250	±250
1.0 ≤ R < 2.2	—	—	—	—	—	—	—	500±350	—	500±350	—	—	—
1.0 ≤ R < 10M	—	±250	—	—	±500/-250	—	—	—	±250	—	±200	—	—
2.2 ≤ R < 10	—	—	—	—	—	±400	—	±250	—	±200	—	—	—
10 ≤ R ≤ 2.2M	—	—	±100	—	—	±500	—	±500	—	±500	—	—	—
10 ≤ R ≤ 10M	±250	—	—	±200	—	±200	—	±200	—	±200	—	—	—

MCR006 1 %, 1/20 W — Série 0201 Valeurs des résistances – Conformes à RoHS

10	22	33	51	82	165	510	976	1.5K	2.7K	3.9K	5.1K	7.5K	11.5K	22K	30K	44.2K	56K	91K	150K	240K	360K	510K	1.2M
12	24	39	56	100	200	680	1.0K	1.8K	2.87K	4.3K	5.6K	8.2K	12K	24K	30.1K	45.3K	68K	100K	162K	255K	402K	680K	1.5M
15	24.3	43	68	110	300	750	1.1K	2.0K	2.94K	4.7K	5.62K	8.25K	12.1K	24.9K	33.2K	47K	69.8K	120K	180K	280K	430K	750K	2.0M
18	25.5	47	73.2	130	430	820	1.2K	2.1K	3.0K	4.75K	6.2K	10K	15K	27.4K	40.2K	47.5K	80.6K	121K	220K	300K	470K	910K	2.2M
20	27	49.9	75	150	470	910	1.3K	2.2K	3.3K	4.99K	6.8K	11.3K	18K	29.4K	43.2K	51K	82.5K	140K	232K	324K	487K	1.0M	10M

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 15 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, 0201, 1/20 W	10 – 10M	25	0.05W	0.3	0.6	0.23	0.15	RHM(Valeur)ABCT-ND	1.00	2.69	6.19	RHM(Valeur)ABTR-ND	10.17/M	MCR006YZPFxxxx

MCR006 5 %, 1/20 W — Série 0201 Valeurs des résistances – Conformes à RoHS

0.0	15	27	47	82	150	270	470	820	1.5K	2.7K	4.7K	8.2K	15K	27K	47K	82K	150K	270K	470K	820K	1.5M	2.7M	4.7M	8.2M
5.6	16	30	51	91	160	300	510	910	1.6K	3.0K	5.1K	9.1K	16K	30K	51K	91K	160K	300K	510K	910K	1.6M	3.0M	5.1M	9.1M
10	18	33	56	100	180	330	560	1.0K	1.8K	3.3K	5.6K	10K	18K	33K	56K	100K	180K	330K	560K	1.0M	1.8M	3.3M	5.6M	10M
11	20	36	62	110	200	360	620	1.1K	2.0K	3.6K	6.2K	11K	20K	36K	62K	110K	200K	360K	620K	1.1M	2.0M	3.6M	6.2M	
12	22	39	68	120	220	390	680	1.2K	2.2K	3.9K	6.8K	12K	22K	39K	68K	120K	220K	390K	680K	1.2M	2.2M	3.9M	6.8M	
13	24	43	75	130	240	430	750	1.3K	2.4K	4.3K	7.5K	13K	24K	43K	75K	130K	240K	430K	750K	1.3M	2.4M	4.3M	7.5M	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 15 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
5 %, 0201, 1/20 W	0.0 – 10M	25	0.05W	0.3	0.6	0.23	0.15	RHM(Valeur)AGCT-ND	.86	2.34	5.36	RHM(Valeur)AGTR-ND	7.63/M	MCR006YZPJxxxx

MCR01 1 %, 1/16 W — Série 0402 Valeurs de résistance

1.00	33.0	68.0	180	430	620	1.21K	2.40K	4.30K	6.49K	9.10K	12.0K	17.4K	24.9K	35.7K	45.3K	53.6K	78.7K	95.3K	127K	226K	332K	560K
4.70	36.0	68.1	220	464	680	1.50K	2.70K	4.64K	6.80K	9.53K	12.1K	18.0K	26.1K	36.0K	46.4K	56.0K	80.6K	97.6K	150K	240K	360K	562K
10.0	39.0	75.0	280	470	715	1.80K	3.01K	5.10K	7.50K	10.0K	13.0K	19.1K	27.0K	37.0K	47.0K	60.4K	82.0K	100K	180K	249K	430K	620K
22.0	49.9	100	300	499	910	1.82K	3.30K	5.36K	7.87K	10.7K	14.0K	20.0K	28.0K	39.2K	47.5K	61.9K	82.5K	110K	187K	261K	442K	649K
24.9	51.0	120	301	510	1.00K	1.96K	3.74K	5.49K	8.06K	11.0K	15.0K	21.0K	30.0K	40.2K	49.9K	62.0K	88.7K	120K	200K	270K	470K	768K
26.1	56.0	150	330	511	1.10K	2.20K	3.90K	5.62K	8.20K	11.3K	16.0K	22.0K	30.1K	42.2K	51.0K	64.9K	90.9K	121K	210K	300K	499K	1.00M
28.0	62.0	160	332	560	1.20K	2.21K	3.92K	6.20K	8.87K	11.5K	16.2K	22.1K	33.0K	43.0K	51.1K	68.0K	91.0K	124K	220K	301K	510K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 10 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, 0402, 1/16 W	1.00 – 4.70	50	0.063W	0.5	1.0	0.35	0.25	RHM(Valeur)LCT-ND	.69	1.87	4.29	RHM(Valeur)LTR-ND	4.49/M	MCR01MZPFLxxxx
1 %, 0402, 1/16 W	10.0 – 1.00M	50	0.063W	0.5	1.0	0.35	0.25	RHM(Valeur)LCT-ND	.69	1.87	4.29	RHM(Valeur)LTR-ND	4.49/M	MCR01MZPFJxxxx

◆ Conforme à RoHS

MCR01 5 %, 1/16 W — Série 0402 Valeurs de résistance

0.0	3.0	5.1	15	30	47	82	180	300	470	820	1.8K	3.0K	4.7K	7.5K	15K	30K	56K	110K	220K	470K	3.0M
1.0	3.3	5.6	18	33	51	91	200	330	510	910	2.0K	3.3K	5.1K	8.2K	18K	33K	62K	120K	270K	560K	3.3M
1.1	3.9	8.2	20	36	56	100	220	360	560	1.0K	2.2K	3.6K	5.6K	10K	22K	39K	68K	150K	300K	680K	
2.0	4.3	10	22	39	68	150	240	390	620	1.2K	2.4K	3.9K	6.2K	11K	24K	43K	82K	180K	330K	1.0M	
2.2	4.7	12	27	43	75	160	270	430	680	1.5K	2.7K	4.3K	6.8K	12K	27K	47K	100K	200K	430K	1.5M	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 10 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
5 %, 0402, 1/16 W	0.0 – 3.3M	50	0.063W	0.5	1.0	0.35	0.25	RHM(Valeur)JCT-ND	.63	1.69	3.87	RHM(Valeur)JTR-ND	3.16/M	MCR01MZPJxxxx

◆ Conforme à RoHS

MCR03 1 %, 1/10 W — Série 0603 Valeurs de résistance

10.0	17.4	28.7	46.4	75.0	130	221	360	576	953	1.65K	2.74K	4.42K	7.15K	12.1K	21.0K	34.0K	54.9K	91.0K	160K	267K	430K	681K
10.2	17.8	29.4	47.0	76.8	133	226	365	590	976	1.69K	2.80K	4.53K	7.32K	12.4K	21.5K	34.8K	56.2K	93.1K	162K	270K	432K	698K
10.5	18.0	30.0	47.5	78.7	137	232	374	604	1.00K	1.74K	2.87K	4.64K	7.50K	12.7K	22.0K	35.7K	57.6K	95.3K	165K	274K	442K	715K
10.7	18.2	30.1	48.7	80.6	140	237	383	619	1.02K	1.78K	2.94K	4.70K	7.68K	13.0K	22.1K	36.0K	59.0K	97.6K	169K	280K	453K	732K
11.0	18.7	30.9	49.9	82.0	143	240	390	620	1.05K	1.80K	3.00K	4.75K	7.87K	13.3K	22.6K	36.5K	60.4K	100K	174K	287K	464K	750K
11.3	19.1	31.6	51.0	82.5	147	243	392	634	1.07K	1.82K	3.01K	4.87K	8.06K	13.7K	23.2K	37.4K	61.9K	102K	178K	294K	470K	768K
11.5	19.6	32.4	51.1	84.5	150	249	402	649	1.10K	1.87K	3.09K	4.99K	8.20K	14.0K	23.7K	38.3K	62.0K	105K	180K	300K	475K	787K
11.8	20.0	33.0	52.3	87.7	154	255	412	665	1.13K	1.91K	3.16K	5.10K	8.25K	14.3K	24.0K	39.0K	63.4K	107K	182K	301K	487K	806K
12.0	20.5	33.2	53.6	90.9	158	261	422	680	1.15K	1.96K	3.24K	5.11K	8.45K	14.7K	24.3K	39.2K	64.9K	110K	187K	309K	499K	820K
12.1	21.0	34.0	54.9	91.0	160	267	430	681	1.18K	2.00K	3.30K	5.23K	8.66K	15.0K	24.9K	40.2K	66.5K	113K	191K	316K	510K	825K
12.4	21.5	34.8	56.0	93.1	162	270	432	696	1.20K	2.05K	3.32K	5.36K	8.87K	15.4K	25.5K	41.2K	68.0K	115K	196K	324K	511K	845K
12.7	22.0	35.7	56.2	95.3	165	274	442	715	1.21K	2.10K	3.40K	5.49K	9.09K	15.8K	26.1K	42.2K	68.1K	118K	200K	330K	523K	866K
13.0	22.1	36.0	57.6	97.6	169	280	453	732	1.24K	2.15K	3.48K	5.60K	9.10K	16.0K	26.7K	43.0K	69.8K	120K	205K	332K	536K	887K
13.3	22.6	36.5	59.0	100	174	287	464	750	1.27K	2.20K	3.57K	5.62K	9.31K	16.2K	27.0K	43.2K	71.5K	121K	210K	340K	549K	909K
13.7	23.2	37.4	60.4	102	178	294	475	768	1.30K	2.21K	3.60K	5.76K	9.53K	16.5K	27.4K	44.2K	73.2K	124K	215K	348K	560K	910K

MCR03 5 %, 1/10 W — Série 0603 Valeurs de résistance

0.0	1.8	3.9	7.5	15	30	56	110	220	430	820	1.6K	3.3K	6.2K	12K	24K	47K	91K	180K	360K	680K	1.3M	2.7M	5.1M
1.0	2.2	4.3	8.2	16	33	62	120	240	470	910	1.8K	3.6K	6.8K	13K	27K	51K	100K	200K	390K	750K	1.5M	3.0M	5.6M
1.1	2.4	4.7	9.1	18	36	68	130	270	510	1.0K	2.0K	3.9K	7.5K	15K	30K	56K	110K	220K	430K	820K	1.6M	3.3M	6.2M
1.2	2.7	5.1	10	20	39	75	150	300	560	1.1K	2.2K	4.3K	8.2K	16K	33K	62K	120K	240K	470K	910K	1.8M	3.6M	6.8M
1.3	3.0	5.6	11	22	43	82	160	330	620	1.2K	2.4K	4.7K	9.1K	18K	36K	68K	130K	270K	510K	1.0M	2.0M	3.9M	8.2M
1.5	3.3	6.2	12	24	47	91	180	360	680	1.3K	2.7K	5.1K	10K	20K	39K	75K	150K	300K	560K	1.1M	2.2M	4.3M	10M
1.6	3.6	6.8	13	27	51	100	200	390	750	1.5K	3.0K	5.6K	11K	22K	43K	82K	160K	330K	620K	1.2M	2.4M	4.7M	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
5 %, 0603, 1/10 W	0.0 – 10M	50	0.100W	0.8	1.6	0.45	0.3	RHM(Valeur)GCT-ND	.58	1.58	3.63	RHM(Valeur)GTR-ND	2.65/M	MCR03EZPJxxxx

◆ Conforme à RoHS

MCR10 1 %, 1/4 W — Série 0805 à faible valeur ohmique Valeurs des résistances – Conformées à RoHS

.047	.062	.082	.11	.15	.20	.27	.36	.47	.56	.75
.051	.068	.091	.12	.16	.22	.30	.39	.51	.62	.82
.056	.075	.10	.13	.18	.24	.33	.43	.51	.68	.91

Description	Plage de valeurs (Ω)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Rohm
			W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, 0805, 1/4 W	.047 – .091	0.25W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(Valeur)NCT-ND	2.54	9.00	29.65	RHM(Valeur)NTR-ND	93.17/M	MCR10EZHFxxxx
1 %, 0805, 1/4 W	.10 – .91	0.25W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(Valeur)MCT-ND	1.19	4.24	13.97	RHM(Valeur)MTR-ND	39.81/M	MCR10EZHFxxxx

MCR10 1 %, 1/4, 1/8 W — Série 0805 Valeurs de résistance

1.00	12.7	22.0	35.7	56.2	93.1	162	270	432	698	1.20K	2.05K	3.32K	5.36K	8.87K	15.4K	25.5K	41.2K	66.5K	113K	191K	316K	510K	825K	1.50M
1.10	13.0	22.1	36.0	57.6	95.3	165	274	442	715	1.21K	2.10K	3.40K	5.49K	9.09K	15.8K	26.1K	42.2K	68.0K	115K	196K	324K	511K	845K	1.54M
1.30	13.3	22.6	36.5	59.0	97.6	169	280	453	732	1.24K	2.15K	3.48K	5.60K	9.10K	16.0K	26.7K	43.0K	68.1K	118K	200K	330K	523K	866K	1.58M
1.50	13.7	23.2	37.4	60.4	100	174	287	464	750	1.27K	2.20K	3.57K	5.62K	9.31K	16.2K	27.0K	43.2K	69.8K	120K	205K	332K	536K	887K	1.62M
1.80	14.0	23.7	38.3	61.9	102	178	294	470	768	1.30K	2.21K	3.60K	5.76K	9.53K	16.5K	27.4K	44.2K	71.5K	121K	210K	340K	549K	909K	1.65M
2.00	14.3	24.0	39.0	62.0	105	180	300	475	787	1.33K	2.26K	3.65K	5.90K	9.76K	16.9K	28.0K	45.3K	73.2K	124K	215K	348K	560K	931K	1.69M
2.20	14.7	24.3	39.2	63.4	107	182	301	487	806	1.37K	2.32K	3.74K	6.04K	10.0K	17.4K	28.7K	46.4K	75.0K	127K	220K	357K	562K	953K	1.74M
3.00	15.0	24.9	40.2	64.9	110	187	309	499	820	1.40K	2.37K	3.83K	6.19K	10.2K	17.8K	29.4K	47.0K	76.8K	130K	221K	360K	576K	976K	1.80M
3.90	15.4	25.5	41.2	66.5	113	191	316	510	825	1.43K	2.40K	3.90K	6.20K	10.5K	18.0K	30.0K	47.5K	78.7K	133K	226K	365K	590K	1.00M	1.82M
4.70	15.8	26.1	42.2	68.0	115	196	324	511	845	1.47K	2.43K	3.92K	6.34K	10.7K	18.2K	30.1K	48.7K	80.6K	137K	232K	374K	604K	1.02M	1.87M
5.60	16.0	26.7	43.0	68.1	118	200	330	523	866	1.50K	2.49K	4.02K	6.49K	11.0K	18.7K	30.9K	49.9K	82.0K	140K	237K	383K	619K	1.05M	1.91M
6.20	16.2	27.0	43.2	69.8	120	205	332	536	887	1.54K	2.55K	4.12K	6.65K	11.3K	19.1K	31.6K	51.0K	82.5K	143K	240K	390K	620K	1.10M	1.96M
6.80	16.5	27.4	44.2	71.5	121	210	340	549	909	1.58K	2.61K	4.22K	6.80K	11.5K	19.6K	32.4K	51.1K	84.5K	147K	243K	392K	634K	1.13M	2.00M
7.50	16.9	28.0	45.3	73.2	124	215	348	560	910	1.60K	2.67K	4.30K	6.81K	11.8K	20.0K	33.0K	52.3K	86.6K	150K	249K	402K	649K	1.15M	2.05M
10.0	17.4	28.7	46.4	75.0	127	220	357	562	931	1.62K	2.70K	4.32K	6.98K	12.0K	20.5K	33.2K	53.6K	88.7K	154K	255K	412K	665K	1.18M	2.10M
10.2	17.8	29.4	47.0	76.8	130	221	360	576	953	1.65K	2.74K	4.42K	7.15K	12.1K	21.0K	34.0K	54.9K	90.9K	158K	261K	422K	680K	1.20M	2.15M
10.5	18.0	30.0	47.5	78.7	133	226	365	590	976	1.69K	2.80K	4.53K	7.32K	12.4K	21.5K	34.8K	56.0K	91.0K	160K	267K	430K	681K	1.21M	2.20M
10.7	18.2	30.1	48.7	80.6	137	232	374	604	1.00K	1.74K	2.87K	4.64K	7.50K	12.7K	22.0K	35.7K	56.2K	93.1K	162K	270K	432K	698K	1.24M	
11.0	18.7	30.9	49.9	82.0	140	237	383	619	1.02K	1.78K	2.94K	4.70K	7.68K	13.0K	22.1K	36.0K	57.6K	95.3K	165K	274K	442K	715K	1.27M	
11.3	19.1	31.6	51.0	82.5	143	240	390	620	1.05K	1.80K	3.00K	4.75K	7.87K	13.3K	22.6K	36.5K	59.0K	97.6K	169K	280K	453K	732K	1.30M	
11.5	19.6	32.4	51.1	84.5	147	243	392	634	1.07K	1.82K	3.01K	4.87K	8.06K	13.7K	23.2K	37.4K	60.4K	100K	174K	287K	464K	750K	1.33M	
11.8	20.0	33.0	52.3	86.6	150	249	402	649	1.10K	1.87K	3.09K	4.99K	8.20K	14.0K	23.7K	38.3K	61.9K	102K	178K	294K	470K	788K	1.37M	
12.0	20.5	33.2	53.6	88.7	154	255	412	665	1.13K	1.91K	3.16K	5.10K	8.25K	14.3K	24.0K	39.0K	62.0K	105K	180K	300K	475K	787K	1.40M	
12.1	21.0	34.0	54.9	90.9	158	261	422	680	1.15K	1.96K	3.24K	5.11K	8.45K	14.7K	24.3K	39.2K	63.4K	107K	182K	301K	487K	806K	1.43M	
12.4	21.5	34.8	56.0	91.0	160	267	430	681	1.18K	2.00K	3.30K	5.23K	8.66K	15.0K	24.9K	40.2K	64.9K	110K	187K	309K	499K	820K	1.47M	



Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, 0805, 1/4 W	1.00 – 7.50	150	0.25W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(Valeur)CCT-ND	1.19	4.24	13.97	RHM(Valeur)CTR-ND	39.75/M	MCR10EZHFxxxx
1 %, 0805, 1/8 W	10.0 – 2.20M	150	0.125W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(Valeur)CCT-ND	.32	1.13	3.74	RHM(Valeur)CTR-ND	4.68/M	MCR10EZHFxxxx
1 %, 0805, 1/8 W	10.0 – 2.20M	150	0.125W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(Valeur)CRCT-ND	.31	1.12	3.67	RHM(Valeur)CRTR-ND	4.24/M	MCR10EZPFxxxx

◆ Valeurs également disponibles sur les modèles revêtus d'une couche de finition en résine – qui sont également conformes à RoHS.

MCR10 5 %, 1/8 W — Série 0805 Valeurs de résistance

0.0	1.8	3.6	6.8	13	27	51	100	200	390	750	1.5K	3.0K	5.6K	11K	22K	43K	82K	160K	330K	620K	1.2M	2.4M	4.7M	9.1M
1.0	2.0	3.9	7.5	15	30	56	110	220	430	820	1.6K	3.3K	6.2K	12K	24K	47K	91K	180K	360K	680K	1.3M	2.7M	5.1M	10M
1.1	2.2	4.3	8.2	16	33	62	120	240	470	910	1.8K	3.6K	6.8K	13K	27K	51K	100K	200K	390K	750K	1.5M	3.0M	5.6M	
1.2	2.4	4.7	9.1	18	36	68	130	270	510	1.0K	2.0K	3.9K	7.5K	15K	30K	56K	110K	220K	430K	820K	1.6M	3.3M	6.2M	
1.3	2.7	5.1	10	20	39	75	150	300	560	1.1K	2.2K	4.3K	8.2K	16K	33K	62K	120K	240K	470K	910K	1.8M	3.6M	6.8M	
1.5	3.0	5.6	11	22	43	82	160	330	620	1.2K	2.4K	4.7K	9.1K	18K	36K	68K	130K	270K	510K	1.0M	2.0M	3.9M	7.5M	
1.6	3.3	6.2	12	24	47	91	180	360	680	1.3K	2.7K	5.1K	10K	20K	39K	75K	150K	300K	560K	1.1M	2.2M	4.3M	8.2M	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
5 %, 0805, 1/8 W	0.0 – 10M	150	0.125W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(Valeur)ACT-ND	.64	1.73	3.96	RHM(Valeur)ATR-ND	3.82/M	MCR10EZHFxxxx
5 %, 0805, 1/8 W	0.0 – 10M	150	0.125W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(Valeur)ARCT-ND	.28	.99	3.26	RHM(Valeur)ARTR-ND	3.39/M	MCR10EZPFxxxx

MCR18 1 %, 1/4 W — Série 1206 Valeurs de résistance

1.00	10.7	19.1	33.0	54.9	93.1	169	294	487	825	1.50K	2.61K	4.32K	7.32K	13.0K	23.2K	39.2K	66.5K	118K	210K	357K	590K	1.02M	1.82M
1.10	11.0	19.6	33.2	56.0	95.3	174	300	499	845	1.54K	2.67K	4.42K	7.50K	13.3K	23.7K	40.2K	68.0K	120K	215K	360K	604K	1.05M	1.87M
1.20	11.3	20.0	34.0	56.2	97.6	178	301	510	866	1.58K	2.70K	4.53K	7.68K	13.7K	24.0K	41.2K	68.1K	121K	220K	365K	619K	1.07M	1.91M
1.30	11.5	20.5	34.8	57.6	100	180	309	511	887	1.60K	2.74K	4.64K	7.87K	14.0K	24.3K	42.2K	69.8K	124K	221K	374K	620K	1.10M	1.96M
1.50	11.8	21.0	35.7	59.0	102	182	316	523	909	1.62K	2.80K	4.70K	8.06K	14.3K	24.9K	43.0K	71.5K	127K	226K	383K	634K	1.13M	2.00M
1.60	12.0	21.5	36.0	60.4	105	187	324	536	910	1.65K	2.87K	4.75K	8.20K	14.7K	25.5K	43.2K	73.2K	130K	232K	390K	649K	1.15M	2.05M
1.80	12.1	22.0	36.5	61.9	107	191	330	549	931	1.69K	2.94K	4.87K	8.25K	15.0K	26.1K	44.2K	75.0K	133K	237K	392K	665K	1.18M	2.10M
2.00	12.4	22.1	37.4	62.0	110	196	332	560	953	1.74K	3.00K	4.99K	8.45K	15.4K	26.7K	45.3K	76.8K	137K	240K	402K	680K	1.20M	2.15M
2.20	12.7	22.6	38.3	63.4	113	200	340	562	976	1.78K	3.01K	5.10K	8.66K	15.8K	27.0K	46.4K	78.7K	140K	243K	412K	681K	1.21M	2.20M
2.40	13.0	23.2	39.0	64.9	115	205	348	576	1.00K	1.80K	3.09K	5.11K	8.87K	16.0K	28.0K	47.0K	80.6K	143K	249K	422K	698K	1.24M	
2.70	13.3	23.7	39.2	66.5	118	210	357	590	1.02K	1.82K	3.16K	5.23K	9.09K	16.2K	28.7K	47.5K	82.0K	147K	255K	430K	715K	1.27M	
3.00	13.7	24.0	40.2	68.0	120	215	360	604	1.05K	1.87K	3.24K	5.36K	9.10K	16.5K	29.4K	48.7K	82.5K	150K	261K	432K	732K	1.30M	
3.30	14.0	24.3	41.2	68.1	121	220	365	619	1.07K	1.91K	3.30K	5.49K	9.31K	16.9K	30.0K	49.9K	84.5K	154K	267K	442K	750K	1.33M	
3.60	14.3	24.9	42.2	69.8	124	221	374	620	1.10K	1.96K	3.32K	5.60K	9.53K	17.4K	30.1K	51.0K	86.6K	158K	270K	453K	768K	1.37M	
3.90	14.7	25.5	43.0	71.5	127	226	383	634	1.13K	2.00K	3.40K	5.62K	9.76K	17.8K	30.9K	51.1K	88.7K	160K	274K	464K	787K	1.40M	
4.30	15.0	26.1	43.2	73.2	130	232	390	649	1.15K	2.05K	3.48K	5.76K	10.0K	18.0K	31.6K	52.3K	90.9K	162K	280K	470K	806K	1.43M	
4.70	15.4	26.7	44.2	75.0	133	237	392	665	1.18K	2.10K	3.57K	5.90K	10.2K	18.2K	32.4K	53.6K	91.0K	165K	287K	475K	820K	1.47M	
5.10	15.8	27.0	45.3	76.8	137	240	402	680	1.20K	2.15K	3.60K	6.04K	10.5K	18.7K	33.0K	54.9K	93.1K	169K	294K	487K	825K	1.50M	
5.60	16.0	27.4	46.4	78.7	140	243	412	681	1.21K	2.20K	3.65K	6.19K	10.7K	19.1K	33.2K	56.0K	95.3K	174K	300K	499K	845K	1.54M	
6.20	16.2	28.0	47.0	80.6	143	249	422	698	1.24K	2.21K	3.74K	6.20K	11.0K	19.6K	34.0K	56.2K	97.6K	178K	301K	510K	866K	1.58M	
6.80	16.5	28.7	47.5	82.0	147	255	430	715	1.27K	2.26K	3.83K	6.34K	11.3K	20.0K	34.8K	57.6K	100K	180K	309K	511K	887K	1.60M	
7.50	16.9	29.4	48.7	82.5	150	261	432	732	1.30K	2.32K	3.90K	6.49K	11.5K	20.5K	35.7K	59.0K	102K	182K	316K	523K	909K	1.62M	
8.20	17.4	30.0	49.9	84.5	154	267	442	750	1.33K	2.37K	3.92K	6.65K	11.8K	21.0K	36.0K	60.4K	105K	187K	324K	536K	910K	1.65M	
9.10	17.8	30.1	51.0	86.6	158	270	453	768	1.37K	2.40K	4.02K	6.80K	12.0K	21.5K	36.5K	61.9K	107K	191K	330K	549K	931K	1.69M	
10.0	18.0	30.9	51.1	88.7	160	274	464	787	1.40K	2.43K	4.12K	6.81K	12.1K	22.0K	37.4K	62.0K	110K	196K	332K	560K	953K	1.74M	
10.2	18.2	31.6	52.3	90.9	162	280	470	806	1.43K	2.49K	4.22K	6.98K	12.4K	22.1K	38.3K	63.4K	113K	200K	340K	562K	976K	1.78M	
10.5	18.7	32.4	53.6	91.0	165	287	475	820	1.47K	2.55K	4.30K	7.15K	12.7K	22.6K	39.0K	64.9K	115K	205K	348K	576K	1.00M	1.80M	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, 1206, 1/4 W	1.00 – 9.10	200	0.25W	1.6	3.2	0.55	0.5	RHM(Valeur)FCT-ND	1.72	6.10	20.10	RHM(Valeur)FTR-ND	60.78/M	MCR18EZHFLxxxx
1 %, 1206, 1/4 W	10.0 – 2.20M	200	0.25W	1.6	3.2	0.55	0.5	RHM(Valeur)FCT-ND	.40	1.41	4.62	RHM(Valeur)FTR-ND	7.73/M	MCR18EZHFXxxx
1 %, 1206, 1/4 W	10.0 – 2.20M	200	0.25W	1.6	3.2	0.55	0.5	RHM(Valeur)FRCT-ND	.39	1.38	4.56	RHM(Valeur)FRTR-ND	7.63/M	MCR18EZFxxxx

♦ Valeurs également disponibles sur les modèles revêtus d'une couche de finition en résine – qui sont également conformes à RoHS.

G

MCR18 5 %, 1/4 W — Série 1206 Valeurs de résistance

0.0	3.3	11	39	150	510	1.8K	6.2K	22K	75K	270K	910K	3.3M
1.0	3.6	12	43	160	560	2.0K	6.8K	24K	82K	300K	1.0M	3.6M
1.1	3.9	13	51	180	620	2.2K	7.5K	27K	91K	330K	1.1M	3.9M
1.2	4.3	15	56	200	680	2.4K	8.2K	30K	100K	360K	1.2M	4.3M
1.3	4.7	16	62	220	750	2.7K	9.1K	33K	110K	390K	1.3M	4.7M
1.5	5.1	18	68	240	820	3.0K	10K	36K	120K	430K	1.5M	5.1M
1.6	5.6	20	75	270	910	3.3K	11K	39K	130K	470K	1.6M	5.6M
1.8	6.2	22	82	300	1.0K	3.6K	12K	43K	150K	510K	1.8M	6.2M
2.0	6.8	24	91	330	1.1K	3.9K	13K	47K	160K	560K	2.0M	6.8M
2.2	7.5	27	100	360	1.2K	4.3K	15K	51K	180K	620K	2.2M	7.5M
2.4	8.2	30	110	390	1.3K	4.7K	16K	56K	200K	680K	2.4M	8.2M
2.7	9.1	33	120	430	1.5K	5.1K	18K	62K	220K	750K	2.7M	9.1M
3.0	10	36	130	470	1.6K	5.6K	20K	68K	240K	820K	3.0M	10M

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
5 %, 1206, 1/4 W	0.0 – 10M	200	0.25W	1.6	3.2	0.55	0.5	RHM(Valeur)ECT-ND	.77	2.08	4.79	RHM(Valeur)ETR-ND	6.74/M	MCR18EZHJxxx
5 %, 1206, 1/4 W	0.0 – 10M	200	0.25W	1.6	3.2	0.55	0.5	RHM(Valeur)ERCT-ND	.34	1.19	3.95	RHM(Valeur)ERTR-ND	5.09/M	MCR18EZFJxxx

♦ Valeurs également disponibles sur les modèles revêtus d'une couche de finition en résine – qui sont également conformes à RoHS.

MCR25 1 %, 1/2 W — Série 1210 à faible valeur ohmique Valeurs des résistances – Conformes à RoHS

.047	.062	.082	.11	.15	.20	.27	.36	.47	.62	.82
.051	.068	.091	.12	.16	.22	.30	.39	.51	.68	.91
.056	.075	.10	.13	.18	.24	.33	.43	.56	.75	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 4 000	N° de référence Rohm
			W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, 1210, 1/2 W	.047 – .091	0.5W	2.5	3.2	0.55	0.5	RHM(Valeur)TCT-ND	5.64	19.35	65.79	RHM(Valeur)TTR-ND	217.68/M	MCR25JZHFSxxxx
1 %, 1210, 1/2 W	.10 – .91	0.5W	2.5	3.2	0.55	0.5	RHM(Valeur)SCT-ND	1.72	6.10	20.10	RHM(Valeur)STR-ND	60.99/M	MCR25JZHFLxxxx

MCR50 1 %, 1/2 W — Série 2010 à faible valeur ohmique Valeurs des résistances – Conformes à RoHS

.047	.062	.082	.11	.15	.20	.25	.33	.43	.56	.75
.051	.068	.091	.12	.16	.22	.27	.36	.47	.62	.82
.056	.075	.10	.13	.18	.24	.30	.39	.51	.68	.91

Description	Plage de valeurs (Ω)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 4 000	N° de référence Rohm
			W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, 2010, 1/2 W	.047 – .091	0.5W	2.5	5.0	0.55	0.6	RHM(Valeur)VCT-ND	5.46	19.35	63.74	RHM(Valeur)VTR-ND	210.06/M	MCR50JZHFSxxxx
1 %, 2010, 1/2 W	.10 – .91	0.5W	2.5	5.0	0.55	0.6	RHM(Valeur)UCT-ND	4.70	16.66	54.88	RHM(Valeur)UTR-ND	180.41/M	MCR50JZHFLxxxx

(Suite)

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.

1954 (FR091) **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 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

MCR100, 1 %, 1/4 W — Série 2512 à faible valeur ohmique Valeurs des résistances – Conformés à RoHS

.047	.062	.082	.11	.15	.20	.27	.36	.47	.62	.82
.051	.068	.091	.12	.16	.22	.30	.39	.51	.68	.91
.056	.075	.10	.13	.18	.24	.33	.43	.56	.75	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 4 000	N° de référence Rohm
			W	L	T	tb		10	50	200			
1 %, 2512, 1 W	.047 – .091	1W	3.2	6.3	0.55	0.6	RHM(Valeur)XCT-ND	9.96	35.29	116.24	RHM(Valeur)XTR-ND	390.47/M	MCR100JZHFSxxx
1 %, 2512, 1 W	.10 – .91	1W	3.2	6.3	0.55	0.6	RHM(Valeur)WCT-ND	7.74	27.42	90.33	RHM(Valeur)WTR-ND	301.54/M	MCR100JZHLxxx

KTR10, 5 %, 1/8 W, haute tension — Série 0805 Valeurs des résistances – Conformés à RoHS

Code de dimensions :	Coefficient de température (ppm/°C)		1.0	27	100	510	22K	300K	1.0M	4.7M
	0805	1206								
Plage de résistance (Ω) :	5%	5%	4.7	33	150	1.0K	33K	470K	1.5M	5.1M
1.0 ≤ R ≤ 10M	±200	±200	5.1	47	200	3.0K	47K	510K	2.0M	5.6M
			10	56	300	10K	100K	680K	2.2M	10M
			22	62	390	20K	200K	750K	3.3M	30M

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
5 %, 0805, 1/8 W	1.0 – 30M	400	0.125W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(Valeur)BCT-ND	1.63	4.39	10.09	RHM(Valeur)BTR-ND	25.44/M	KTR10EZPJxxx

KTR18, 5 %, 1/4 W, haute tension — Série 1206 Valeurs des résistances – Conformés à RoHS

1.5	8.2	33	82	160	330	680	1.3K	3.0K	7.5K	22K	62K	150K	330K	680K	1.5M	3.9M	10M
1.8	10	39	91	180	360	750	1.5K	3.3K	8.2K	27K	68K	180K	360K	750K	1.6M	4.7M	
2.0	12	47	100	200	390	820	1.6K	3.9K	10K	33K	75K	200K	390K	820K	1.8M	5.1M	
3.3	16	51	110	220	430	910	1.8K	4.3K	12K	39K	82K	220K	430K	1.0M	2.0M	5.6M	
4.7	18	56	120	240	470	1.0K	2.0K	4.7K	15K	47K	100K	240K	470K	1.1M	2.2M	6.8M	
5.6	22	68	130	270	510	1.1K	2.2K	5.6K	18K	51K	110K	270K	510K	1.2M	3.0M	7.5M	
6.8	27	75	150	300	560	1.2K	2.7K	6.8K	20K	56K	120K	300K	560K	1.3M	3.3M	8.2M	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
5 %, 1206, 1/4 W	1.5 – 10M	500	0.25W	1.6	3.2	0.55	0.5	RHM(Valeur)PCT-ND	1.63	4.39	10.09	RHM(Valeur)PTR-ND	25.44/M	KTR18EZPJxxx

ESR03, 5 %, 1/5 W, anti-surtension — Série 0603 Valeurs des résistances – Conformés à RoHS

Code de dimensions :	Coefficient de température (ppm/°C)			13	300	470	910	2.2K	10K
	0603	0805	1206						
Plage de résistance (Ω) :	5%	5%	5%	130	330	510	1.0K	4.7K	22K
1.0 ≤ R ≤ 10M	—	±200	±200	240	390	560	2.0K	5.1K	
10 ≤ R ≤ 10M	—	—	—						

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
5 %, 0603, 1/5 W	13 – 22K	50	0.2W	0.8	1.6	0.45	0.3	RHM(Valeur)DCT-ND	1.20	3.24	7.44	RHM(Valeur)DTR-ND	16.09/M	ESR03EZPJxxx

ESR10, 5 %, 1/4 W, anti-surtension — Série 0805 Valeurs des résistances – Conformés à RoHS

1	2.2	5.6	12	24	47	91	180	360	820	1.8K	3.6K	7.5K	20K	51K	220K
1.1	2.4	6.2	13	27	51	100	200	390	910	2.0K	3.9K	8.2K	22K	56K	300K
1.2	2.7	6.8	15	30	56	110	220	470	1.0K	2.2K	4.3K	9.1K	24K	68K	470K
1.5	3.3	7.5	16	33	62	120	240	510	1.1K	2.4K	4.7K	10K	27K	82K	560K
1.6	3.9	8.2	18	36	68	130	270	560	1.2K	2.7K	5.1K	12K	33K	91K	1.5M
1.8	4.7	10	20	39	75	150	300	680	1.5K	3.0K	5.6K	13K	39K	100K	10M
2	5.1	11	22	43	82	160	330	750	1.6K	3.3K	6.8K	18K	47K	200K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
5 %, 0805, 1/4 W	1 – 10M	150	0.25W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(Valeur)KCT-ND	1.20	3.24	7.44	RHM(Valeur)KTR-ND	16.09/M	ESR10EZPJxxx

ESR18, 5 %, 1/3 W, anti-surtension — Série 1206 Valeurs des résistances – Conformés à RoHS

1	6.8	18	39	270	750	1.8K	3.9K	18K	100K	1.0M
1.1	7.5	20	47	300	910	2.0K	4.7K	20K	150K	3.0M
2.2	9.1	24	62	360	1.0K	2.2K	5.1K	22K	200K	10M
2.4	10	27	75	430	1.2K	2.7K	5.6K	33K	220K	
3.3	12	30	100	470	1.3K	3.0K	8.2K	39K	470K	
4.7	13	33	120	510	1.5K	3.3K	10K	47K	680K	
5.1	15	36	200	620	1.6K	3.6K	12K	82K	820K	

Description	Plage de valeurs (Ω)	Tension limite de l'élément (V)	Puissance nominale à 70 °C	Dimensions – mm				N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 5 000	N° de référence Rohm
				W	L	T	tb		10	50	200			
5 %, 1206, 1/3 W	1 – 10M	200	0.33W	1.25	2.0	0.55	0.4	RHM(Valeur)ICT-ND	1.94	5.22	11.99	RHM(Valeur)ITR-ND	32.15/M	ESR18EZPJxxx

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 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 1955