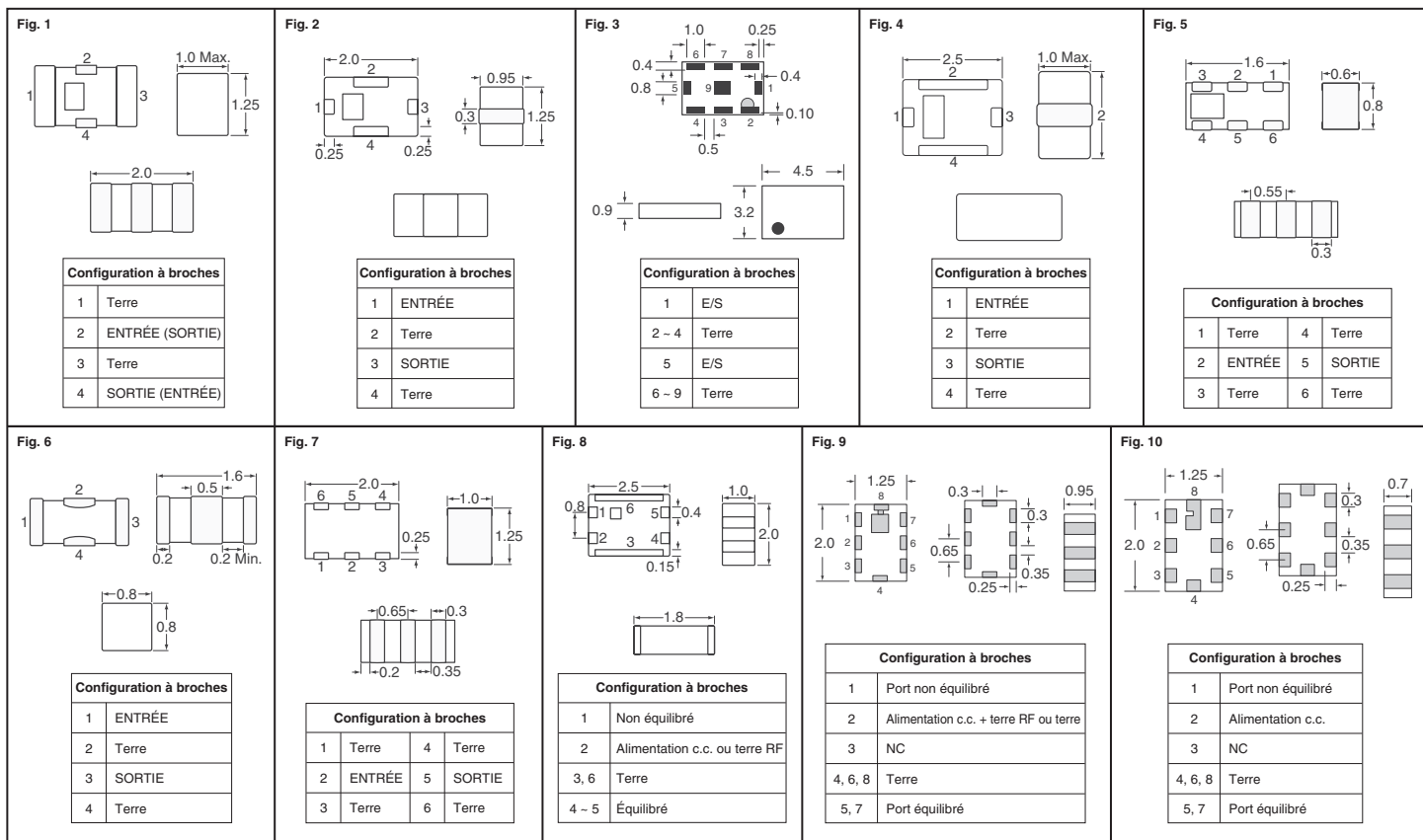


Série DEA filtres RF multicouches à montage en surface

Dimensions en mm



E

Fig.	Fréquence centrale (GHz)	Type de filtre	Application	Perte max. par insertion (dB)	Perte min. par flexion (dB)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence TDK
							1	10	100		Qté	Prix	
1	2.450	Passe-bande	LAN large bande, Bluetooth	2.3	9.0	445-3251-1-ND	2.19	1.86	1.54	445-3251-2-ND	2,000	656.43/M	DEA202450BT-1195A1
2	5.425	Passe-bande	LAN large bande	2.0	9.0	445-3252-1-ND	2.19	1.86	1.54	445-3252-2-ND	2,000	656.43/M	DEA205425BT-2028A4
3	4.000	Passe-bande	UWB	1.9	10	445-3388-1-ND	3.81	3.24	2.67	445-3388-2-ND	2,000	1143.45/M	DEA453960BT-3002B1
	4.000	Passe-bande	UWB	1.9	10	445-3389-1-ND	3.81	3.24	2.67	445-3389-2-ND	2,000	1143.45/M	DEA453960BT-3007B1
4	2.400	Passe-bande	LAN large bande, Bluetooth	3.0	10	445-3253-1-ND	2.33	1.98	1.64	445-3253-2-ND	2,000	698.78/M	DEA252450BT-2024C2
	2.400	Passe-bande	LAN large bande, Bluetooth	1.2	10	445-3254-1-ND	2.33	1.98	1.64	445-3254-2-ND	2,000	698.78/M	DEA252450BT-2027A1
	2.400	Passe-bande	LAN large bande, Bluetooth	1.4	10	445-3255-1-ND	2.33	1.98	1.64	445-3255-2-ND	2,000	698.78/M	DEA252400BT-2030A1
5	2.450	Passe-bas	LAN large bande, Bluetooth	.42	14	445-3257-1-ND	2.12	1.80	1.49	445-3257-2-ND	4,000	614.08/M	DEA162500LT-1212A1
	2.450	Passe-bas	LAN large bande, Bluetooth	.48	14	445-3258-1-ND	2.12	1.80	1.49	445-3258-2-ND	4,000	614.08/M	DEA162500LT-1217A1
6	5.425	Passe-bas	LAN large bande	.70	12	445-3259-1-ND	2.12	1.80	1.49	445-3259-2-ND	4,000	614.08/M	DEA165850LT-1197B2
7	2.400	Passe-haut	LAN large bande, Bluetooth	.80	—	445-3260-1-ND	2.19	1.86	1.54	445-3260-2-ND	2,000	656.43/M	DEA202484HT-8002A1
8	2.450	Passe-bande	LAN large bande, Bluetooth	3.0	—	445-3256-1-ND	3.24	2.76	2.28	445-3256-2-ND	2,000	974.05/M	DEA252450BT-7022B1
	2.450	Passe-bande	Bluetooth	3.6	8	445-3381-1-ND	2.79	2.37	1.95	445-3381-2-ND	2,000	835.14/M	DEA252450BT-7035B2
	2.450	Passe-bande	Bluetooth	3.0	8	445-3382-1-ND	2.79	2.37	1.95	445-3382-2-ND	2,000	835.14/M	DEA252400BT-7046A1
9	2.450	Passe-bande	LAN large bande, Bluetooth	3.5	9	445-3383-1-ND	2.48	2.11	1.74	445-3383-2-ND	2,000	744.52/M	DEA202450BT-7077A1
10	2.440	Passe-bande	Bluetooth	5.0	10	445-3384-1-ND	2.48	2.11	1.74	445-3384-2-ND	2,000	744.52/M	DEA202450BT-7041E1

Série DPX de diplexeurs multicouches à montage en surface

Dimensions en mm

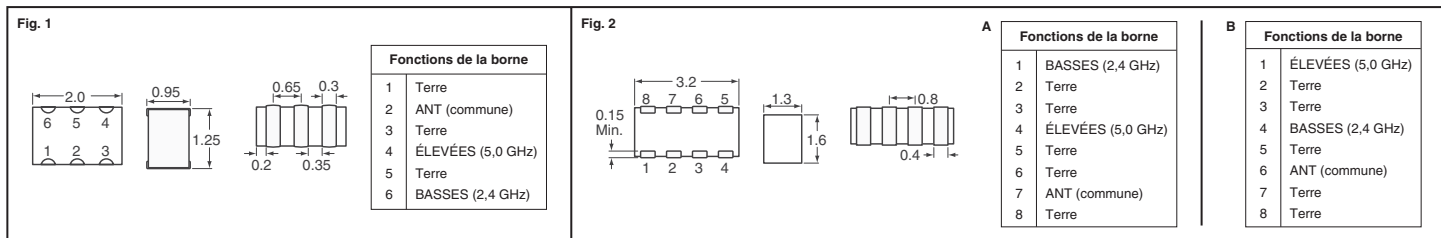


Fig.	Haute fréquence (GHz)	Basse fréquence (GHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 2 000	N° de référence TDK
				1	10	100			
1	4.0	2.4	445-3390-1-ND	3.39	2.88	2.38	445-3390-2-ND	1016.40/M	DPX204752DT-4028A1
1	5.0	2.4	445-3261-1-ND	2.33	1.98	1.64	445-3261-2-ND	698.78/M	DPX205950DT-9008A1
2A	5.0	2.4	445-3262-1-ND	3.24	2.76	2.28	445-3262-2-ND	974.05/M	DPX315950DT-5006C1
2B	5.0	2.4	445-3263-1-ND	3.24	2.76	2.28	445-3263-2-ND	974.05/M	DPX315950DT-5005B2

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.