

# 3M Produits électromagnétiques compatibles

Les produits EMC 3M offrent les avantages suivants :

- Protection et absorption contre les parasites et interférences
- Mise à la masse de la charge statique
- Masquage antistatique
- Amortissement
- Protection mécanique
- Propriétés conductrices pour une grande variété d'applications



Série	Taille	Type d'adhésif	Épaisseur totale mesurée en mils/mm	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M	
					1	5	10		
<b>Ruban en cuivre étamé gaufré</b>									
1345	1" x 18 yds 1" x 1 yd 6" x 18 yds 6" x 1"	Acrylique non conducteur	4.0/0.102	3M1345C-ND 3M1345C-1YD-ND 3M1345D-ND 3M1345D-1FT-ND	40.17 3.51 189.54 5.49	36.73 2.68 177.70 4.39	34.44 2.55 165.85 3.95	1345 X 1" 1345 X 1" 1345 X 6" 1345 X 6"	
<b>Ruban en tissu polyester argenté</b>									
AG-2300	1" x 54,5 yds 1" x 1" 6" x 54,5 yds 6" x 1"	Acrylique conducteur	4.3/0.110	3M2300C-ND 3M2300C-1FT-ND 3M2300D-ND 3M2300D-1FT-ND	120.61 1.62 655.83 6.92	113.08 1.16 610.61 5.54	105.54 1.04 587.99 4.98	AG-2300 X 1" AG-2300 X 1" AG-2300 X 6" AG-2300 X 6"	
<b>Ruban en tissu polyester doré</b>									
AU-2190	1" x 54,5 yds 1" x 1" 6" x 54,5 yds 6" x 1"	Acrylique conducteur	4.3/0.110	3M2190C-ND 3M2190C-1FT-ND 3M2190D-ND 3M2190D-1FT-ND	117.39 1.57 638.29 6.73	110.05 1.13 594.28 5.72	102.72 1.01 579.27 4.85	AU-2190 X 1" AU-2190 X 1" AU-2190 X 6" AU-2190 X 6"	
<b>Ruban en tissu ripstop polyester cuivré</b>									
X-7001	1" x 10,9 yds. 1" x 1" 6" x 10,9 yds. 6" x 1"	Acrylique conducteur double face	4.3/0.110	3M7001C-ND 3M7001C-1FT-ND 3M7001D-ND 3M7001D-1FT-ND	70.92 3.51 375.43 16.08	66.75 2.68 350.41 13.40	62.58 2.56 325.38 12.63	X-7001 X 1" X-7001 X 1" X-7001 X 6" X-7001 X 6"	
<b>Ruban en tissu ripstop polyester en nickel cuivré</b>									
CN-3190	1" x 54,5 yds 1" x 1" 6" x 54,5 yds 6" x 1"	Acrylique conducteur	4.3/0.110	3M3190C-ND 3M3190C-1FT-ND 3M3190D-ND 3M3190D-1FT-ND	106.36 1.42 578.31 6.10	99.71 1.02 518.49 4.88	93.07 0.92 498.49 4.40	CN 3190 X 1" CN 3190 X 1" CN 3190 X 6" CN 3190 X 6"	
<b>ecAP 7830N — Coussinets en tissu PET, XYZ-AXIS (joints conducteurs)</b>									
7830N	9,45" x 54,5 yds 9,45" x 1"	Acrylique graphite revêtu de nickel	0.2mm	3M7830A-ND 3M7830A-1FT-ND	754.70 8.24	700.80 6.60	687.32 5.94	ecAP 7830N .2 ecAP 7830N .2	
7830N	9,45" x 54,5 yds 9,45" x 1"		0.3mm	3M7830B-ND 3M7830B-1FT-ND	874.60 9.55	812.13 7.65	796.51 6.88	ecAP 7830N .3 ecAP 7830N .3	
<b>Coussinets absorbeurs EMI</b>									
AB-5010	8,26" x 16,35 yds 8,26" x 1"	Acrylique non conducteur	0.10mm	3M5010D-ND 3M5010D-1FT-ND	716.01 20.85	664.87 17.73	652.09 16.69	AB-5010 X 8.26" AB-5010 X 8.26"	
AB-5020	8,26" x 16,35 yds 8,26" x 1"		0.20mm	3M5020D-ND 3M5020D-1FT-ND	750.52 21.86	696.91 18.58	683.51 17.49	AB-5020 X 8.26" AB-5020 X 8.26"	
AB-5030	8,26" x 16,35 yds 8,26" x 1"		0.30mm	3M5030D-ND 3M5030D-1FT-ND	862.67 25.12	801.05 21.36	785.65 20.10	AB-5030 X 8.26" AB-5030 X 8.26"	
AB-5050	8,26" x 16,35 yds 8,26" x 1"		0.50mm	3M5050D-ND 3M5050D-1FT-ND	992.07 28.89	921.21 24.56	903.49 23.12	AB-5050 X 8.26" AB-5050 X 8.26"	
AB-5100	8,26" x 10,9 yds 8,26" x 1"		1.00mm	3M5100D-ND 3M5100D-1FT-ND	845.42 36.94	785.03 31.40	769.94 29.55	AB-5100 X 8.26" AB-5100 X 8.26"	
<b>Ruban électrique polyimide à haute température</b>									
92	1/2" x 36 yds 1" x 36 yds		Silicone	180°C	3M92A-ND 3M92B-ND	19.88 39.74	18.18 36.34	17.04 34.07	92 X 1/2" 92 X 1"
1093	1/2" x 36 yds 1" x 36 yds		Silicone	180°C	3M1093A-ND 3M1093B-ND	19.88 39.74	18.18 36.34	17.04 34.07	1093 X 1/2" 1093 X 1"
1205	1/2" x 36 yds 1" x 36 yds		Acrylique	155°C	3M1205A-ND 3M1205B-ND	18.00 35.99	16.46 32.91	15.43 30.85	1205 X 1/2" 1205 X 1"
1206	1/2" x 36 yds 1" x 36 yds		Acrylique	155°C	3M1206A-ND 3M1206B-ND	17.30 34.61	15.82 31.65	14.83 29.67	1206 X 1/2" 1206 X 1"
1218	1/2" x 36 yds 1" x 36 yds	Acrylique	180°C	3M1218A-ND 3M1218B-ND	18.53 37.06	16.94 33.88	15.89 31.77	1218 X 1/2" 1218 X 1"	
<b>Distributeurs de bande</b>									
Distributeur de bande avec base lestée comprenant un ruban de 6" de largeur x 6 7/8" de diam. max. ....					3M56W-ND	68.52	62.65	58.74	P56W
Distributeur de bande sans base lestée comprenant un ruban de 8" de largeur x 7 1/2" de diam. max. ....					3M448-ND	105.59	95.99	92.79	P448
Distributeur de bande comprenant un ruban de 2" de largeur x 6" de diam. max. (à utiliser comme ruban de transfert)					3M712-ND	210.46	196.89	190.10	M712



## Émetteurs/récepteurs RF

† CI d'émetteur-récepteur RF à force d'insertion nulle, faible puissance, bande ISM

Description	Boîtier	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	25	100
<b>Conforme à RoHS</b>					
Émetteur CI ASK/FSK/GFSK	24-TSSOP	ADF7012BRUZ-ND	3.85	3.08	2.40
Émetteur CI FSK/ASK à bande ISM	48-LFCSP	ADF7020BCPZ-ND	4.42	3.54	2.76
Émetteur CI FSK/ASK à bande ISM	48-LFCSP	ADF7020-1BCPZ-ND	4.42	3.54	2.76
Émetteur CI ISM à haute performance	48-LFCSP	ADF7021BCPZ-ND	5.23	4.19	3.54
Émetteur CI ISM à haute performance	48-LFCSP	ADF7021-NBCPZ-ND	5.23	4.19	3.54
ISM Band Low Power, Zero-IF RF Transceiver IC†	48-LFCSP	ADF7025BCPZ-ND	5.23	4.19	3.54
Émetteur CI OOK/FSK à bande ISM	24-TSSOP	ADF7901BRUZ-ND	3.85	3.08	2.40

Plate-forme de développement ADF70XX pour la famille ADF702X d'émetteurs à bande ISM. Le kit permet à la fois d'évaluer et de développer un réseau sans fil à faible puissance et faible débit de données à l'aide de l'un quelconque des émetteurs ADF702X à bande ISM avec le protocole exclusif ADLISMLINK. **Contenu du kit de développement pour EVAL-ADF70XXMB2 :** • Carte contrôleur x 31 • Batterie au Lithium 3.6 V • Câble USB • Câble de port série • Logiciel de démonstration/évaluation (ADF7020Demo.exe et ADF7020Registers.exe) • Code de développement d'application (code de source restreint) • Documentation complète **Contenu du kit de développement pour EVAL-ADF70XXMB :** identique à celui de **EVAL-ADF70XXMB2** sauf qu'il ne possède pas ADLISMLINK ni de code de source

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
Carte mère pour développement ADLISMLINK	EVAL-ADF70XXMB2-ND	138.22
Carte d'évaluation pour ADF7010	EVAL-ADF7010EB1-ND	115.00
Carte d'évaluation DB1 pour ADF7012	EVAL-ADF7012DB1-ND	46.08
Carte d'évaluation DB2 pour ADF7012	EVAL-ADF7012DB2-ND	46.08
Carte d'évaluation DB3 pour ADF7012	EVAL-ADF7012DB3-ND	46.08
Carte d'évaluation DB4 pour ADF7012	EVAL-ADF7012DB4-ND	46.08
Carte fille pour ADF7012	EVAL-ADF7012DBZ5-ND	46.08

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
Carte d'évaluation pour ADF7020	EVAL-ADF7020DBZ1-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ADF7020, 433 à 445 MHz	EVAL-ADF7020DB3-ND	54.63
Carte d'évaluation pour ADF7020, 433 à 445 MHz	EVAL-ADF7020DBZ3-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ADF7020, 862 à 870 MHz	EVAL-ADF7020DBZ2-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ADF7020-1, 405 à 435 MHz	EVAL-ADF7020-1DB4-ND	54.63
Carte d'évaluation pour ADF7020-1, 405 à 435 MHz	EVAL-ADF7020-1DBZ4-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ADF7020-2, fréquences réglables	EVAL-ADF7020-1DBZ5-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ADF7020-1, 470 à 510 MHz	EVAL-ADF7020-1DB6-ND	54.63
Carte d'évaluation pour ADF7020-1, 470 à 510 MHz	EVAL-ADF7020-1DBZ6-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ADF7020-1, 310 à 340 MHz	EVAL-ADF7020-1DB7-ND	54.63
Carte d'évaluation pour ADF7020-1, 310 à 340 MHz	EVAL-ADF7020-1DBZ7-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ADF7020-1, 128 à 142 MHz	EVAL-ADF7020-1DBZ8-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ISM ADF7021	EVAL-ADF7021DBZ2-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ADF7021	EVAL-ADF7021DBZ5-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ADF7021, 608 à 614 MHz	EVAL-ADF7021DBZ6-ND	46.08
Carte fille pour ADF7021	EVAL-ADF7021DBZ3-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ADF7025	EVAL-ADF7025DB1-ND	54.63
Carte d'évaluation pour ADF7025, 902 à 928 MHz	EVAL-ADF7025DBZ1-ND	46.08
Kit de développement ADF702X pour BF533ZKIT	EVAL-ADF70XXEKZ1-ND	46.08
Carte d'évaluation pour ADF7901	EVAL-ADF7901EB-ND	76.48

◆ Conforme à RoHS