

Gemeinsame Daten		GUT MME 13 F - 22 F								
		Modem-Durchgangsdose								
Frequenzbereich		[MHz]	5 - 45	45 - 65	65 - 85	87,5 - 108	109 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1525
Entkopplung										
Modem zu TV	[dB]	> 80	> 70	> 50	> 20	> 23*	> 21	> 19	-	-
Modem zu FM	[dB]	> 80*	> 40	> 10	> 10	ab 125 MHz > 30	> 48	> 44	-	-
TV zu FM	[dB]	> 80	> 75	> 14	> 13	ab 125 MHz > 30	> 48	> 44	-	-
Entkopplung zum Stammausgang										
Modem	[dB]	> 35	> 35	> 35	> 35	> 30	> 26	> 22	-	-
TV	[dB]	> 80	> 80	> 35	> 35	> 30	> 26	> 22	-	-
FM	[dB]	> 80	> 75	> 35	> 35	ab 125 MHz > 50	> 58	> 50	-	-
Reflexionsdämpfung										
Eingang	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz								
Eingang**	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz								
Ausgang	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz								
Modem	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz								
TV	[dB]	-	-	-	-	-	> 10	-	-	> 6
FM	[dB]	-	-	-	> 10***	-	-	-	-	-

Schirmungsmaß: Klasse A + 10 dB

- *) zusätzlich 3,0 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich
 **) alle Anschlüsse offen
 ***) zusätzlich 1,5 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich

Intermodulationsfestigkeit gemäß EN 60728-4 am Modem-, TV-, und FM Anschluss bei Rückwegpegeln:
 2 x 120 dBµV am Modemanschluss und Surge 25 V mit 300 Ohm am Modem-, TV- und FM-Anschluss
 2 x 120 dBµV am Modemanschluss und Surge 1kV 1,2 µs/50µs mit 2 Ohm am Modem-, TV- und FM-Anschluss

Typ		GUT MME 13 F									
Bestellnummer		541 133									
EAN-Code		4026187193317									
Frequenzbereich		[MHz]	5 - 45	45 - 65	65 - 85	87,5 - 108	109 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1525	
Stammdurchlassdämpfung		[dB]	1,6 ± 0,2				1,8 ± 0,3		2,4 ± 0,5	< 5	
Anschlussdämpfung											
Modem	[dB]	12,6 ± 0,7	12,6 ± 0,7	12,6 ± 0,7**	15,0 ± 2	13 ± 1***	13 ± 1	13 ± 1	13 ± 1	< 20	
TV	[dB]	> 80*	> 58	> 43	> 16	13 ± 1****	13 ± 1	13 ± 1	13 ± 1	-	
FM	[dB]	> 80*	> 46	> 18	16,5 ± 2**	ab 125 MHz > 35	> 60	> 58	-	-	

- *) ab 23 MHz > 60 dB
 **) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich
 ***) zusätzlich 1,5 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich
 ****) zusätzlich 3,0 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich

Typ		GUT MME 15 F									
Bestellnummer		541 153									
EAN-Code		4026187193324									
Frequenzbereich		[MHz]	5 - 45	45 - 65	65 - 85	87,5 - 108	109 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1525	
Stammdurchlassdämpfung		[dB]	1,3 ± 0,2				1,3 ± 0,3		1,4 ± 0,3	< 3	
Anschlussdämpfung											
Modem	[dB]	14,6 ± 0,7	14,6 ± 0,7	14,6 ± 0,7**	17,0 ± 2	15 ± 1***	15 ± 1	15 ± 1	15 ± 1	< 22	
TV	[dB]	> 80*	> 60	> 45	> 18	15 ± 1****	15 ± 1	15 ± 1	15 ± 1	-	
FM	[dB]	> 80*	> 48	> 20	18,5 ± 2**	ab 125 MHz > 35	> 60	> 58	-	-	

- *) ab 23 MHz > 60 dB
 **) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich
 ***) zusätzlich 1,5 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich
 ****) zusätzlich 3,0 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich

Typ		GUT MME 17 F									
Bestellnummer		541 173									
EAN-Code		4026187193331									
Frequenzbereich		[MHz]	5 - 45	45 - 65	65 - 85	87,5 - 108	109 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1525	
Stammdurchlassdämpfung		[dB]	0,7 ± 0,2				0,9 ± 0,3		1,1 ± 0,3	< 2	
Anschlussdämpfung			16,6 ± 0,7	16,6 ± 0,7	16,6 ± 0,7**	19,0 ± 2	17 ± 1****	17 ± 1	17 ± 1	< 24	
Modem											
TV	[dB]	> 80*	> 62	> 47	> 20	17 ± 1****	17 ± 1	17 ± 1	-		
FM	[dB]	> 80*	> 50	> 22	20,5 ± 2**	ab 125 MHz > 35	> 60	> 58	-		

*) ab 23 MHz > 60 dB

**) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich

***) zusätzlich 1,5 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich

****) zusätzlich 3,0 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich

Typ		GUT MME 19 F									
Bestellnummer		541 193									
EAN-Code		4026187193348									
Frequenzbereich		[MHz]	5 - 45	45 - 65	65 - 85	87,5 - 108	109 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1525	
Stammdurchlassdämpfung		[dB]	0,7 ± 0,2				0,9 ± 0,3		1,1 ± 0,3	< 2	
Anschlussdämpfung			18,6 ± 0,7	18,6 ± 0,7	18,6 ± 0,7**	21,0 ± 2	19 ± 1****	19 ± 1	19 ± 1	< 26	
Modem											
TV	[dB]	> 80*	> 64	> 49	> 22	19 ± 1****	19 ± 1	19 ± 1	-		
FM	[dB]	> 80*	> 52	> 24	22,5 ± 2**	ab 125 MHz > 40	> 60	> 58	-		

*) ab 23 MHz > 60 dB

**) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich

***) zusätzlich 1,5 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich

****) zusätzlich 3,0 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich

Typ		GUT MME 22 F									
Bestellnummer		541 223									
EAN-Code		4026187193355									
Frequenzbereich		[MHz]	5 - 45	45 - 65	65 - 85	87,5 - 108	109 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1525	
Stammdurchlassdämpfung		[dB]	0,7 ± 0,2				0,9 ± 0,3		1,1 ± 0,3	< 2	
Anschlussdämpfung			21,6 ± 0,7	21,6 ± 0,7	21,6 ± 0,7**	24,0 ± 2	22 ± 1****	22 ± 1	22 ± 1	< 29	
Modem											
TV	[dB]	> 80*	> 67	> 52	> 25	22 ± 1****	22 ± 1	22 ± 1	-		
FM	[dB]	> 80*	> 55	> 27	25,5 ± 2**	ab 125 MHz > 45	> 60	> 58	-		

*) ab 23 MHz > 60 dB

**) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich

***) zusätzlich 1,5 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich

****) zusätzlich 3,0 dB an der Filterflanke bei 109 MHz möglich