

Typ		GUT MME 4 F								
Bestellnummer		540 143								
EAN-Code		4026187193294								
		Modem-Stichleitungsdose								
Frequenzbereich		[MHz]	5 - 45	45 - 65	65 - 85	87,5 - 108	109 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1525
Anschlussdämpfung										
Modem		3,6 ± 0,7	3,6 ± 0,7	3,6 ± 0,7**	6,0 ± 2	4,5 ± 1***	4,5 ± 1	4,5 ± 1	4,5 ± 1	< 12
TV	[dB]	> 80*	> 52	> 34	> 8	4,5 ± 1****	4,5 ± 1	4,5 ± 1	4,5 ± 1	-
FM		> 80*	> 38	> 10	8 ± 2**	ab 125 MHz > 25	> 50	> 48	> 48	-
Entkopplung										
Modem zu TV		> 80	> 70	> 50	> 20	> 23****	> 21	> 19	> 19	-
Modem zu FM	[dB]	> 80*	> 40	> 10	> 10	ab 125 MHz > 30	> 48	> 44	> 44	-
TV zu FM		> 80	> 75	> 14	> 13	ab 125 MHz > 30	> 48	> 44	> 44	-
Reflexionsdämpfung										
Eingang		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			> 10, ab 125 MHz > 18 - 1,5/Okt.				> 6	
Modem	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz								> 6
TV		-	-	-	-	> 10	> 10	> 10	> 10	-
FM		-	-	-	> 10***	-	-	-	-	-

Schirmungsmaß: Klasse A + 10 dB

*) 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

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 10 F								
Bestellnummer		541 113								
EAN-Code		4026187193300								
		Modem-Enddose								
Frequenzbereich		[MHz]	5 - 45	45 - 65	65 - 85	87,5 - 108	109 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1525
Anschlussdämpfung										
Modem		9,3 ± 0,7	9,3 ± 0,7	9,3 ± 0,7**	11,5 ± 2	9,6 ± 1***	9,6 ± 1	9,6 ± 1	9,6 ± 1	< 17
TV	[dB]	> 80*	> 55	> 40	> 13	10 ± 1****	10 ± 1	10 ± 1	10 ± 1	-
FM		> 80*	> 44	> 16	13,5 ± 2**	ab 125 MHz > 30	> 58	> 56	> 56	-
Entkopplung										
Modem zu TV		> 80	> 70	> 50	> 20	> 23****	> 21	> 19	> 19	-
Modem zu FM	[dB]	> 80*	> 40	> 10	> 10	ab 125 MHz > 30	> 48	> 44	> 44	-
TV zu FM		> 80	> 75	> 14	> 13	ab 125 MHz > 30	> 48	> 44	> 44	-
Reflexionsdämpfung										
Eingang		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz								> 6
Eingang****		> 15				> 13		> 13	> 12	-
Modem	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz								> 6
TV		-	-	-	-	-	> 10	-	-	-
FM		-	-	-	> 10***	-	-	-	-	-

Schirmungsmaß: Klasse A + 10 dB

*) 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

*****) alle Anschlüsse offen

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