

Typ	GUT MMS 4							
Bestellnummer	541 141							
EAN-Code	4026187195489							
	Modem-Stichleitungsdose							

Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800

Anschlussdämpfung								
Data	[dB]	3,8 ± 0,5	3,8 ± 0,5	4,5 ± 1	4,5 ± 1	4,5 ± 1	4,5 ± 1	5,6 ± 1,2
TV		> 54	> 34	-	4,5 ± 1*	4,5 ± 1*	4,5 ± 1*	5,6 ± 1,2

Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16

Reflexionsdämpfung								
Data	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
TV		-	-	-	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			
Eingang		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						

Schirmungsmaß: Klasse A + 10 dB

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich

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

Typ	GUT MMS 10							
Bestellnummer	541 112							
EAN-Code	4026187195496							
	Modem-Enddose							

Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800

Anschlussdämpfung								
Data	[dB]	9,8 ± 0,5	9,8 ± 0,5	10 ± 1	10 ± 1	10 ± 1	10 ± 1	10,4 ± 1,2
TV		> 60	> 40	-	10 ± 1*	10 ± 1*	10 ± 1*	10,4 ± 1,2

Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16

Reflexionsdämpfung								
Data	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
TV		-	-	-	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			
Eingang 1		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
Eingang 2**		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						

Schirmungsmaß: Klasse A + 10 dB

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich **) alle Anschlüsse offen

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

Typ	GUT MMS 13							
Bestellnummer	541 132							
EAN-Code	4026187195502							
	Modem-Stammleitungsdose							

Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800

Stammdurchlassdämpfung								
	[dB]	1,5 ± 0,2	1,5 ± 0,2	1,5 ± 0,2	1,5 ± 0,2	1,8 ± 0,5	2,4 ± 0,5	3,5 ± 1,3

Anschlussdämpfung								
Data TV	[dB]	12,8 ± 0,5 > 62	12,8 ± 0,5 > 42	13 ± 1 -	13 ± 1 13 ± 1*	13 ± 1 13 ± 1*	13 ± 1 13 ± 1*	13,3 ± 1,5 13,3 ± 1,5

Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16

Entkopplung zum Stammausgang								
Data TV	[dB]	> 35 > 80	> 35 > 65	> 30 > 30	> 30 > 30	> 24 > 24	> 20 > 20	> 16 > 16

Reflexionsdämpfung								
Data	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
TV		-	-	-	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			
Eingang 1		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
Eingang 2**		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
Ausgang		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						

Schirmungsmaß: Klasse A + 10 dB

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich **) alle Anschlüsse offen

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

Typ	GUT MMS 15							
Bestellnummer	541 155							
EAN-Code	4026187210106							
	Modem-Stammleitungsdose							

Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800

Stammdurchlassdämpfung								
	[dB]	1,3 ± 0,2	1,3 ± 0,2	1,3 ± 0,2	1,3 ± 0,2	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3	2 ± 0,6

Anschlussdämpfung								
Data TV	[dB]	14,8 ± 0,5 > 64	14,8 ± 0,5 > 44	15 ± 1 -	15 ± 1 15 ± 1*	15 ± 1 15 ± 1*	15 ± 1 15 ± 1*	15 ± 1,5 15 ± 1,5

Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16

Entkopplung zum Stammausgang								
Data TV	[dB]	> 35 > 80	> 35 > 65	> 30 > 30	> 30 > 30	> 24 > 24	> 20 > 20	> 16 > 16

Reflexionsdämpfung								
Data	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
TV		-	-	-	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			
Eingang 1		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
Eingang 2**		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
Ausgang		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						

Schirmungsmaß: Klasse A + 10 dB

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich **) alle Anschlüsse offen

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

Typ		GUT MMS 17						
Bestellnummer		541 172						
EAN-Code		4026187210113						
		Modem-Stammleitungsdose						
Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800
Stammdurchlassdämpfung								
	[dB]	0,7 ± 0,2	0,7 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,9 ± 0,3	1,2 ± 0,3	1,7 ± 0,4
Anschlussdämpfung								
Data TV	[dB]	16,8 ± 0,5 > 66	16,8 ± 0,5 > 46	17 ± 1 -	17 ± 1 17 ± 1*	17 ± 1 17 ± 1*	17 ± 1 17 ± 1*	17 ± 1,5 17 ± 1,5
Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16
Entkopplung zum Stammausgang								
Data TV	[dB]	> 35 > 80	> 35 > 70	> 30 > 30	> 30 > 30	> 24 > 24	> 20 > 20	> 16 > 16
Reflexionsdämpfung								
Data		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
TV		-	-	-	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			
Eingang 1 Eingang 2** Ausgang	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz > 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz > 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich **) alle Anschlüsse offen

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

Typ		GUT MMS 19						
Bestellnummer		541 192						
EAN-Code		4026187210120						
		Modem-Stammleitungsdose						
Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800
Stammdurchlassdämpfung								
	[dB]	0,7 ± 0,2	0,7 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,9 ± 0,3	1,2 ± 0,3	1,7 ± 0,4
Anschlussdämpfung								
Data TV	[dB]	18,8 ± 0,5 > 68	16,8 ± 0,5 > 48	19 ± 1 -	19 ± 1 19 ± 1*	19 ± 1 19 ± 1*	19 ± 1 19 ± 1*	19 ± 1,5 19 ± 1,5
Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16
Entkopplung zum Stammausgang								
Data TV	[dB]	> 35 > 80	> 35 > 70	> 30 > 30	> 30 > 30	> 24 > 24	> 20 > 20	> 16 > 16
Reflexionsdämpfung								
Data		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
TV		-	-	-	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			
Eingang 1 Eingang 2** Ausgang	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz > 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz > 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						

Schirmungsmaß: Klasse A + 10 dB

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich **) alle Anschlüsse offen

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

Typ		GUT MMS 22						
Bestellnummer		541 222						
EAN-Code		4026187210137						
		Modem-Stammleitungsdose						
Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800
Stammdurchlassdämpfung								
	[dB]	0,7 ± 0,2	0,7 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,9 ± 0,3	1,2 ± 0,3	1,7 ± 0,4
Anschlussdämpfung								
Data TV	[dB]	21,8 ± 0,5 > 70	21,8 ± 0,5 > 51	22 ± 1 -	22 ± 1 22 ± 1*	22 ± 1 22 ± 1*	22 ± 1 22 ± 1*	22 ± 1,5 22 ± 1,5
Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16
Entkopplung zum Stammausgang								
Data TV	[dB]	> 35 > 80	> 35 > 70	> 30 > 30	> 30 > 30	> 24 > 24	> 20 > 20	> 16 > 16
Reflexionsdämpfung								
Data		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						
TV		-	-	-	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			
Eingang 1 Eingang 2** Ausgang	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz > 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz > 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz						

Schirmungsmaß: Klasse A + 10 dB

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich ***) alle Anschlüsse offen

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