

GUR... Abschlusswiderstand

Zum Einsetzen in Durchgangsdosen, um diese als Enddosen in Stammleitungen verwenden zu können.

GUR 750 (Serie GUT 1...) **Bestell Nr. 610 760** **Verpackung 10 Stück**



GUR 750

GUZ ... Anschlussdosen-Deckel

quadratisch, 80 x 80 mm. Zentralschraube rückseitig eingeklipst.

elektroweiß Bestell Nr.	GUZ 43 610 410	GUZ 44 610 440
reinweiß Bestell Nr.	GUZ 430 610 411	GUZ 440 610 441
Art	3-loch	4-loch
Einsatz	GUT 300	GUT 400
Verpackung	10 Stück	



GUZ 43



GUZ 44

GUS ... Aufputz-Sockel

80 x 80 mm, zur Aufputz-Installation von Unterputz-Steckdosen. 2 Befestigungsschrauben beigegefügt.

elektroweiß Bestell Nr.	GUS 40 610 500	reinweiß Bestell Nr.	GUS 400 610 501
Verpackung	10 Stück		



GUS 400

Kabelanschluss

SAT-Anschlussdose in die UP-Wanddose (bzw. in den Aufputz-Sockel) einsetzen und Kabel in die Aussparung eindrücken.

Anschlussdose in der UP-Wanddose ausrichten und Spreizklammern anziehen.

Deckel aufschrauben. Die Markierungen müssen mit den entsprechenden Ausgängen der Anschlussdose übereinstimmen.



82 234 500DE

ASTRO Bit GmbH

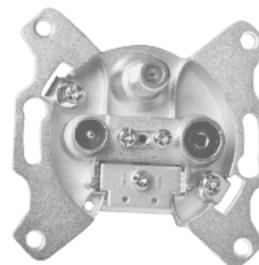
51427 Bergisch Gladbach, Telefon 0 22 04 / 4 05-0, Telefax 0 22 04 / 4 05 10



Betriebsanleitung

KLASSE **A**
CLASS

CE



GUT...



**Anschlussdosen
für Gemeinschafts- und
Breitbandkommunikations-
Anlagen. (GA/BK/SAT)**

Anschlussdosen nach DIN 45 330 und 45 325 (IEC). Die Durchgangsdosen können durch Einbau des 75-Ω-Abschlusswiderstandes **GUR 750** in die Innenleiter-Ausgangsklemme auch als Enddosen verwendet werden.

Typ	GUT 300		Stichleitungsdose			
Bestell-Nr.:			540 301			
Frequenzbereich			40–2400 MHz			
	(MHz)	40-70	87,5-108	174-862	862-2150	2150-2400
Anschlussdämpfung						
	FM TV SAT	(dB)	1±1,5	2±1,5	2±1,5	– 2±1,5
Reflexionsdämpfung						
	Eingang FM TV SAT	(dB)	>5 – >5	>5 >8 –	>5 – >8	>5 – >5
Entkopplung						
	RF-TV/TV-SAT/FM-SAT	(dB)	>20/>6/>30			

max. 500 mA LNC Strom über F-Buchse

Typ	GUT 311		Stammleitungsdose			
Bestell-Nr.:			541311			
Frequenzbereich			40–2400 MHz			
	(MHz)	40-70	87,5-125	174-862	862-1750	1750-2400
Durchgangsdämpfung						
		(dB)	2±1	2±1	2±1	2,5±1,5
Anschlussdämpfung						
	FM TV SAT	(dB)	– 11±1,5 –	11±2 –	– 12,5±1,5 –	– 12±2 –
Reflexionsdämpfung						
	Eing.-Ausgang FM TV SAT	(dB)	>5 – –	>5 >8 –	>5 – >5	>5 – >5
Entkopplung/Isolation						
	Ausg. Ausg. Ausg.	(dB)	>22 >20 >16			
	RF-TV/TV-SAT/RF-SAT		>20/>6/>22			

mit DC Block

Typ		GUT 312 Stammleitungsdose				
Bestell-Nr.:		541312				
Frequenzbereich		40–2400 MHz				
	(MHz)	40-70	87,5-125	174-862	862-1750	1750-2400
Durchgangsdämpfung						
	(dB)	2±1	2±1	2±1	3,5±1,5	4±2,5
Anschlussdämpfung						
	(dB)	11±1,5	–	12,5±1,5	–	–
TV		–	11±2	–	–	–
FM		–	–	–	12±2	12,5±2,5
SAT		–	–	–	–	–
Reflexionsdämpfung						
Eing.-Ausgang	(dB)	5	5	5	5	5
TV		5	–	5	–	–
FM		–	8	–	–	–
SAT		–	–	–	5	5
Entkopplung						
TV - FM	(dB)	20				
TV - SAT		6	6	6	6	6
FM - SAT		22	22	22	22	22

500 mA DC Durchgang zwischen "Ein- und Ausgang"; "SAT und Ein-/Ausgang"

Typ		GUT 400 Stichleitungsdose				
Bestell-Nr.:		540 400				
Frequenzbereich		40–2400 MHz				
	(MHz)	40-68	88-125	174-860	950-2150	2150-2400
Anschlussdämpfung						
	(dB)	–	1,5±1	–	–	–
FM		1,5±1	typ.20	1,5±1	typ.10	–
TV		typ.10	10	typ.10	2,6±1,5	typ.8
SAT		1±0,5	1±0,5	1±0,5	1,5±1	5±2
SAT		–	–	–	–	–
Reflexionsdämpfung						
Eingang	(dB)	>6	>6	>6	>4	>4
FM		–	>6	–	–	–
TV		>6	–	>6	–	–
SAT1/SAT2		-/>10	-/>10	-/>10	>4/>4	-/>4
Entkopplung						
Eing.	SAT2/SAT1	(dB)	typ. 20 / typ. 25			

DC Pass max. 500 mA über F-Buchse

Schirmungsmaß						
Frequenzbereich	(MHz)	30–470	470–862	950–2400		
Schirmungsmaß	(dB)	> 75	> 65	> 55		

nur mit geeigneten Kabeln zu erreichen z.B. CSA 9511 A

Koaxial-Kabel CSA 9511 A ...

Bewährte Ausführung für Hausinstallationen. Das Koaxialkabel ist gleichermaßen für terrestrischen und auch für Satellitenempfang geeignet.

- digitaltauglich, HDTV geeignet
- Schirmungsmaß und Kopplungswiderstand über den ganzen terrestrischen und SAT-Frequenzbereich Klasse A+
- 3-fach Schirmung (2x AL-Folie + CuSn-Geflecht)
- PE-Kabel, gas-geschäumtes Dielektrikum für äußerst geringe Dämpfungswerte (29,7 dB/100 m bei 2150 MHz/20°C)
- sehr gute Reflexionsdämpfung auch im SAT-Frequenzbereich
- für geringstmögliche Beeinflussung der Signale
- ausgezeichnetes Preis/Leistungsverhältnis
- lieferbar in 100, 250 und 500 m mit Metermarkierung
- passende ASTRO-Stecker FKS 06 QM, FKS 06 QI, FKS 06, IKB 06 und IKS 06
- CSA 9511 AHF und CSA 9511 AHFW: halogenfreie Kabel sind flammwidrig und kommen somit in modernen Gebäuden mit großen Personenansammlungen, wie zum Beispiel in Bahnhöfen, Flughäfen, Museen, Kongresshallen und Kaufhäusern zum Einsatz

Technische Daten

Typ	CSA 9511 A	CSA 9511 A HF	CSA 9511 A HFW
Bestellnummer	750 952 (100 m) 750 955 (250 m) 750 953 (500 m)	750 956 (100 m)	750 958 (500 m)
EAN-Code	4026187591892 (100 m) 4026187591908 (250 m) 4026187591915 (500 m)	4026187110680 (100 m)	4026187111168 (500 m)
Innenleiter CU blank / massiv	[Ø mm]	1,13	1,13
Dielektrikum PEE gasgeschäumt	[Ø mm]	4,8	4,8
Mantel / PVC	[Ø mm]	6,9	6,8
minimaler Biegeradius	[mm]	35	35
Impedanz	[Ω]	75,0 ± 3,0	75,0 ± 3,0
Dämpfung @ 20°C			
55 MHz	[dB / 100 m]	4,2	4,2
230 MHz		8,0	8,4
300 MHz		9,8	10,0
500 MHz		12,1	13,1
860 MHz		17,0	17,1
1000 MHz		19,3	18,1
1800 MHz		26,3	25,2
2150 MHz		29,7	28,3
2400 MHz		-	-
Schirmungsmaß, Kopplungswiderstand			
5 - 30 MHz	[dB]	< 2 mΩ / m	< 2 mΩ / m
30 - 1000 MHz		> 108	> 108
1000 - 2400 MHz		> 98	> 98
			< 5 mΩ / m
			> 110
			> 100