

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 beigefügt.

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



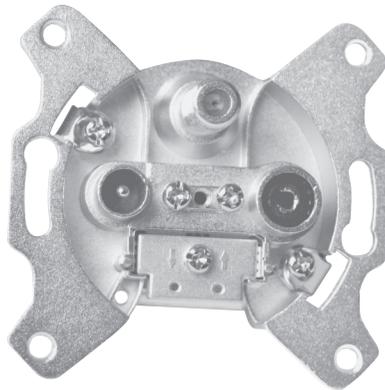
GUS 400

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

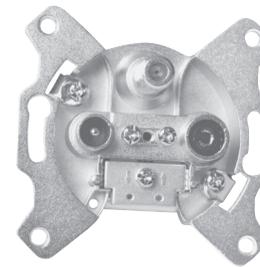
ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH

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	– 3±2
Reflexionsdämpfung							
	Eingang FM TV SAT	(dB)	>5 – –	>5 >8 –	>5 – >8	>5 – >5	>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	3,5±2,5
Anschlussdämpfung						
	FM TV SAT	(dB)	– 11±1,5 –	11±2 –	– 12,5±1,5 –	– 12±2 12,5±2,5
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 Stichelungsdose				
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	1,13
Dielektrikum PEE gasgeschäumt	[Ø mm]	4,8	4,8	4,8
Mantel / PVC	[Ø mm]	6,9	6,9	6,8
minimaler Biegeradius	[mm]	35	35	35
Impedanz	[Ω]	75,0 ± 3,0	75,0 ± 3,0	75,0 ± 3,0
Dämpfung @ 20°C				
55 MHz	[dB / 100 m]	4,2	4,2	4,1
230 MHz		8,0	8,0	8,4
300 MHz		9,8	9,8	10,0
500 MHz		12,1	12,1	13,1
860 MHz		17,0	17,0	17,1
1000 MHz		19,3	19,3	18,1
1800 MHz		26,3	26,3	25,2
2150 MHz		29,7	29,7	28,3
2400 MHz		-	-	-
Schirmungsmaß, Kopplungswiderstand				
5 - 30 MHz	[dB]	< 2 mΩ / m	< 2 mΩ / m	< 5 mΩ / m
30 - 1000 MHz		> 108	> 108	> 110
1000 - 2400 MHz		> 98	> 98	> 100