

DKT Gi-xx

PASSIVE GALVANISCH ISOLIERTE DOSEN

Diese TV/FM/DATEN-Dosen trennen effektiv Potentialunterschiede zwischen Kabelnetz und Hausinstallation. Dieses Produkt besteht aus zwei Teilen - einer Kopfplatte mit einem F-Stecker und einem Push-on Filter, der die Anschlüsse für den Kunden bereitstellt.



SPEZIFIKATIONEN

	GI-4	GI-8	GI-10	GI-13	GI-16
Item no.	52690	52691	52693	52695	52697
Version	Std, TM	Std, LT	Std, LT	Std, LT	Std, LT
DATA					
Frequency range (MHz)	5-1000	5-1000	5-1000	5-1000	5-1000
Insertion loss reverse (dB)	4	8	10	13	16
Insertion loss forward (dB)	4	8	10	13	16
Isolation DATA/TV (dB) 5-65 MHz	> 55	> 55	> 55	> 55	> 55
Isolation DATA/TV (dB) 118-1000 MHz	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20
Return loss* EN50083-4	Cat. B	Cat. B	Cat. B	Cat. B	Cat. B
Connector	F-Female	F-Female	F-Female	F-Female	F-Female
TV					
Frequency range (MHz)	118-1000	118-1000	118-1000	118-1000	118-1000
Insertion loss (dB)	4	8	10	13	16
Isolation TV/IN (dB) 5-65 MHz	> 50	> 50	> 55	> 55	> 60
Isolation TV/OUT (dB) 118-470 MHz	-	> 30	> 30	> 30	> 30
Isolation TV/OUT (dB) 470-1000 MHz	-	> 25	> 25	> 25	> 25
Connector	IEC-Male	IEC-Male	IEC-Male	IEC-Male	IEC-Male
FM					
Frequency range (MHz)	87,5-108	87,5-108	87,5-108	87,5-108	87,5-108
Insertion loss (dB)	5	9	11	14	17
Connector	IEC-Female	IEC-Female	IEC-Female	IEC-Female	IEC-Female
IN & OUT					
Frequency range (MHz)	-	5-1000	5-1000	5-1000	5-1000
Insertion loss (dB)	-	3,5	2,8	2,3	1,5
Return loss* EN50083-4	-	Cat. B	Cat. B	Cat. B	Cat. B

Std...Standard (no duplex)
Dip...Duplex filter
TM...Terminated
LT...Loop-through