

# **SQ-serien**

**Galvaniskt avskilda multimediauttag**



- **Uppfyller Elsäkerhetsverkets krav på skydd för person och egendom**
- **Galvaniskt avskilt - skyddar mot t ex brum**
- **Lätt att installera**
- **Klass-A skärmning**
- **ModemSafe överspänningsskydd**
- **RoHS kompatibelt**

# TEKNISKA DATA

	Frekvensområde	SQC04-A	SQC08-A	SQC12-A	SQC14-A	SQC16-A	SQC20-A
<b>ANSLUTNINGSDÄMPNING</b>							
In-TV	5-25 MHz	> 20 dB	> 20 dB	> 28 dB	> 28 dB	> 33 dB	> 35 dB
	47-68/120-860 MHz	< 5,1 dB	< 9,2 dB	< 13,1 dB	< 15,1 dB	< 17,4 dB	< 21 dB
	860-1000 MHz	< 5,5 dB	< 10 dB	< 14 dB	< 16 dB	< 17,9 dB	< 21,3 dB
In-R	25-40 MHz	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
	87-108 MHz	< 6,5 dB	< 10 dB	< 15 dB	< 17 dB	< 18,7 dB	< 22,3 dB
In-data	5-65 MHz	< 4 dB	< 7,5 dB	< 12,5 dB	< 15,5 dB	< 16,2 dB	< 20 dB
	65-860 MHz	< 4,5 dB	< 8,5 dB	< 13 dB	< 15 dB	< 16,7 dB	< 20 dB
	860-1000 MHz	< 5,5 dB	< 9,8 dB	< 13,8 dB	< 15,8 dB	< 17,7 dB	< 20 dB
In-ut	5-470 MHz	-	< 3,7 dB	< 2,1 dB	< 1,6 dB	< 1,4 dB	< 1,0 dB
	470-860 MHz	-	< 4,0 dB	< 2,6 dB	< 2,2 dB	< 1,6 dB	< 1,5 dB
	860-1000 MHz	-	< 4,5 dB	< 2,9 dB	< 2,5 dB	< 1,8 dB	< 1,6 dB

## REFLEKTIONSDÄMPNING

In/ut	5-1000 MHz	> 18 dB	> 18 dB	> 18 dB	> 18 dB	> 18 dB	> 18 dB
TV	46-65/128-1000 MHz	> 16 dB	> 16 dB	> 16 dB	> 16 dB	> 16 dB	> 16 dB
Data	5-1000 MHz	> 18 dB	> 18 dB	> 18 dB	> 18 dB	> 18 dB	> 18 dB

## ISOLATION

TV-ut	5-25 MHz	> 25 dB	> 25 dB	> 25 dB	> 25 dB	> 25 dB	> 25 dB
	25-470 MHz	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB
	470-1000 MHz	> 25 dB	> 25 dB	> 25 dB	> 25 dB	> 25 dB	> 25 dB
TV-R	50-70/120-1000 MHz	> 15 dB	> 15 dB	> 15 dB	> 15 dB	> 15 dB	> 15 dB
Data-/TV-R	50-40 MHz	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB
	47-65 MHz	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB
	85-1000 MHz	> 20 dB	> 20 dB	> 20 dB	> 20 dB	> 20 dB	> 20 dB

## SKÄRMININGSEFFEKTIVITET

EN50083-2 Klass A	10-300 MHz	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB
	300-470 MHz	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB
	470-1000 MHz	75 dB	75 dB	75 dB	75 dB	75 dB	75 dB

Impedans	75 Ohm	
Kontakter	TV	IEC hane
	R	IEC Hona
	Data	F hona
Tillbehör	SQC101-030A	Förhöjningsram 85x85x30 mm



Designat för full kompatibilitet enligt relevanta delar av EN 50083-1 och EN650065 samt följande testvärden:

Isolationstest ( $\geq 3M\Omega$ ): 2.12 kV  $\geq$  I<sub>min</sub>, läckström  $\leq$  0,7 mA

AC läckström:  $\leq$  1,5 mA RMS @ 20° vid 240V RMS 50/60 MHz

ModemSafe överspänningsskydd: Garanterat att överträffa kraven i IEC 61000-4-5:1995, Nivå 2,  $\pm$ 1kV, 1.2/50us, 2/20us