



Technisches Datenblatt SAT-Mini-Kabel 90 dB (0,7/2,9)



❖ 1. Anwendung

Kabel für den Einsatz in BK-Netzen und Sat-Empfangsanlagen. Es wird überall dort eingesetzt, wo ein BEENGTER RAUM dies erforderlich macht.

❖ 2. Aufbau

2.1 Ader

Leiter:	Ø 0,65 mm CU
Isolation:	Ø 3,0 mm Zell-PE
Außenleiter:	Alufolie Geflecht CU verzinkt 16x5x0,127 mm
Mantel:	PVC mit degressiver Mantelmarkierung
Zulassungs-Nr.:	K 13444 3K

❖ 3. Eigenschaften

3.1 Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand Impedanz:	75 Ohm ± -3
Schirmungsmaß:	≥ 90 (dB)



Dämpfung bei 20 °C (dB/100 m)

100 MHz	8,8 dB
300 MHz	16,5 dB
450 MHz	21,2 dB
862 MHz	28,2 dB
1000 MHz	31,0 dB
1350 MHz	36,9 dB
1750 MHz	42,5 dB
2050 MHz	46,3 dB
2250 MHz	51,3 dB
2500 MHz	53,6 dB

Gleichstromwiderstand
(Ohm/km)

Innenleiter: 52Ω/km
Außenleiter 42 Ω/km

3.2 Mechanische Eigenschaften:

Minimaler Biegeradius: 45 mm
Aufmachung: Nach Absprache

	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
SAT-MINI-KABEL 90 dB (0,7/2,9)	1,25	4,5	2,9

www.hardy-schmitz-gruppe.de

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.