



Technisches Datenblatt

Antennen-/Lautsprecherleitung Koax-Datenleitung RG 174 A/U



† 1. Anwendung

RG-Kabel sind für unzählige Anwendungen in der Hochfrequenztechnik, Elektrotechnik und Datenübertragung konzipiert worden.

† 2. Aufbau

2.1 Ader

Leiter: Ø 7x0,16 mm STA-Cu-Litze

Isolation: Ø 1,52 mm PE

Schirm: Geflecht CU verzinkt

Mantelfarbe: PVC schwarz

† 3. Eigenschaften

3.1 Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand

Impedanz: 50 Ohm \pm 2

Schleifenwiderstand: max. 360 Ω /km

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.



3.2 Mechanische Eigenschaften

Dämpfung bei 20 °C (dB/100m)

10 MHz	9,6 dB
20 MHz	13,7 dB
50 MHz	21,8 dB
100 MHz	31,1 dB
200 MHz	44,5 dB
500 MHz	72,7 dB
800 MHz	91,3 dB
1000 MHz	106,1 dB

min. Biegeradius 15 mm

	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/100 m	Gewicht ca. kg/100 m
RG 174 A/U	2,54	0,62	1,2

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.