

Artikelnummer: L01001T0003

RG-223 Koax-Kabel, 500m Trommel +/-10%



Abb. kann abweichen

Technische Attribute	
Z	50 Ω
Type	RG-223, Trommel
Verpackungseinheit (m)	500
Kabelgruppe; Kabel	G5 RG-223/U RG-400/U
Kabelmantel $\varnothing$	5,4
Kabelmantel Material	PVC
Dämpfung dB/100 m bei 2 GHz	73

Beschreibung der Serie/Produktkategorie

Hinweis: Die folgenden Informationen beziehen sich auf die Serie/Produktkategorie als Ganzes. Für einzelne Produkte ist das spezifische Datenblatt maßgeblich.

Ergänzend zur umfangreichen Auswahl an koaxialen Steckverbindern bietet Telegärtner auch eine breite Auswahl an koaxialen Kabeln als Meterware. Somit können Sie genau aufeinander abgestimmte koaxiale Kabel und Steckverbinder direkt aus einer Hand beziehen. In unserem Sortiment finden Sie koaxiale Kabel genau für Ihre Anwendungen und Ansprüche: sowohl hochwertige PTFE-Kabel, kostengünstige PE-Kabel, Low-Loss-Kabel als auch hochabschirmende Sem...

Leistungsmerkmale

- Wellenwiderstand (Impedanz) 50 Ohm oder 75 Ohm: für die Übertragung von Videosignalen und in der Weitverkehrstechnik wird mit 75 Ohm System gearbeitet. In fast allen anderen Bereichen werden 50 Ohm Kabel eingesetzt.
- Einfügedämpfung (Attenuation): Die Einfügedämpfung beschreibt die elektrischen Verluste entlang der Leitung. Sie wird im wesentlichen durch Kabeldurchmesser, Material des Dielektrikums und der zu übertragenden Frequenz bestimmt. Low-Loss-Kabel zeichnen sich durch besonders gute (niedrige) Werte bei der Einfügedämpfung aus.
- Schirmdämpfung: die Schirmdämpfung beschreibt wie gut das Kabel die Abstrahlung bzw. Einstrahlung von HFSignalen entlang der Leitung verhindert. Um die Schirmdämpfung zu verbessern werden bei Kabeln doppelte Schirmgeflechte, Folie + Geflechschirme und verzinnte Geflechte eingesetzt.
- Temperaturbereich: abhängig von den verwendeten Materialien lassen sich die Kabel bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen einsetzen. Kabel mit PE oder PVC Mantel sind bis ca. 80°C einsetzbar. Kabel mit PTFE bzw. FEP Mantel bis ca. 200 °C