

BC-1X RG-6 Hochauflösendes Coaxkabel (Rolle)

| 3G HD-SDI - BNC



RG-6 Super High-Resolution Kabel ist die ideale Lösung für lange Kabelstrecken, die eine präzise Signalübertragung erfordern. Signale mit hohen Frequenzen sind besonders empfindlich gegenüber Signalverlusten – und dieses Kabel bietet die beste Leistung bei geringstmöglichem Signalverlust, sowohl für analoge wie auch digitale Signale. Erhältlich in 100 und 300 Meter Trommeln. Beinhaltet eine interne Zugschnur zum einfachen Entfernen der Ummantelung vor der Terminierung sowie eine aufgedruckte laufende Nummerierung pro Kabelmeter zur schnellen Längen-Abmessung des Kabels während der Installation

## **FEATURES**

Qualitätsaufbau - 18 AWG massiver Innenleiter und doppelter Schirmaufbau bestehend aus Aluminium-Geflecht und doppelter Aluminium-Mylar Folie. Stabil und flexibel mit niedriger Dämpfung. Getestet bis 3 GHz

**Universal-Kompatibilität** - Kompatibel mit Kramers Kompressions-Steckverbindern sowie gängigen Crimp-Systemen

Längen - Erhältlich in 100 und 300 Meter Trommeln

## **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Material Bare copper

Construction 18AWG (1/18)

Diameter 1.02 ±0.005mm

Material Skin foam

Nom. Thickness 1.77mm

Diameter 4.57 ±0.15mm

Material Dual-foil/mylar

Coverage ≥125%

Material Aluminum wire

Construction 34AWG

Coverage ≥61%

Material PVC

Nom. Thickness 0.76mm

Color Dark gray

Outer Diameter 6.95 ±0.19mm

Rated Voltage 300V

Rated Temperature 80°C

DCR (20°C)  $152\Omega/1000$ m

Capacitance (20°C) 53.pF/m

SRL (20°C) -20dB

Impedance (20°C) 75  $\pm 5\Omega$ 

Attenuation ( $20^{\circ}$ C) 0.3 dB @1 MHz, 0.6 dB @ 5 MHz, 0.8 dB @ 10 MHz, 1 dB @ 20 MHz, 1.6 dB @ 50

MHz, 1.8 dB @ 71 MHz, 2.1 dB @ 100 MHz, 2.4dB @ 135 MHz, 2.8 dB @ 180 MHz, 2.9 dB @ 200 MHz, 3.4 dB @ 270 MHz, 4.5 dB @ 400 MHz, 5.8 dB @ 750

MHz, 6.8 dB @ 1000 MHz, 8.8 dB @ 1500 MHz, 12.9 dB @ 3000 MHz

Velocity of

Propagation (NVP)

(20°C)

82%

UL/cUL CL2

CSA FT4

RoHS 2011/65/EU



## CONFIGURATIONS

BC-1X-100M	100 m Coaxkabel RG-6 als Rollenware
BC-1X-300M	300 m Coaxkabel RG-6 als Rollenware