

สายนำสัญญาณ dBy RG11 1 (สีดำ) ซิลด์ 90%

รุ่น: LT1190BV



รายละเอียด: สายนำสัญญาณ dBy RG11 ซิลด์ 90% ขนาด 305เมตร/ม้วน สีดำเหมาะสำหรับใช้เป็นสาย Mainในระบบทีวีในตึก (MATV) และ ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ประสิทธิภาพในการนำสัญญาณสูง สามารถป้องกันสัญญาณรบกวนได้ดี คุณภาพการผลิตเทียบเท่าสายคุณภาพสูงจากอเมริกา Jacket ด้านนอกใช้พลาสติก PVC อย่างดีไม่ได้ใช้พลาสติกกรีไซเคิล ทำให้ทนต่อสภาพอากาศร้อนได้ดี เนื้อโพลีเอทิลีนในใช้ PE อย่างดี ทำให้ค่า Impedance คงที่

RG11 Shield 90%

75 Ohms Coaxial Cable

LT1190BV

Black Jacket



DIMENSION AND CONSTRUCTION

CENTER CONDUCTOR :

1.63 mm (14AWG) CCS

DIELECTRIC :

Foam PE Dielectric Diameter 7.11 mm

OUTER CONDUCTOR:

FOIL (SHIELD): Aluminum Polypropylene Aluminum tape with overlap around dielectric with 100% coverage of dielectric Diameter 7.3 ± 3 mm

BRAID (SHIELD): Aluminum alloy braided wire 0.16 mm (34 AWG) with coverage 90%

JACKET :

Polyvinylchloride with suitable pigment and antioxidantsto protect the insulating material from environment and ultraviolet deterioration Diameter 10.16 ± 0.2 mm Black Color

PRINTING :

dBy WORLD STRANDARD COAXIAL CABLE 305 m (with meter mark)

PACKAGING:

305 m/Roll

ELECTRICAL PROPERTIES

Nominal Impedance : 75 ± 3 Ohms

Nominal Capacitance : 54 ± 3 pF/m

Nominal Velocity of Propagation : 85%

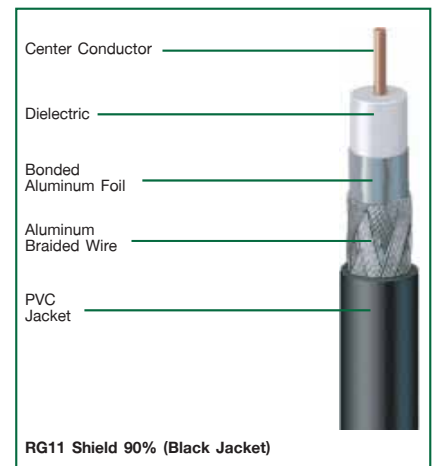
Screening Efficiency : 30-900 MHz > 85 dB

1000-2000 MHz > 75 dB

2000-3000 MHz > 65 dB

Structural Return Loss : 5-470 MHz ≥ 25 dB

1000 – 3000 MHz >15 dB



Attenuation: 68 °F (20 °C)

Frequency (MHz)	Max Value (dB/100ft)	Max Value (dB/100m)
5	0.38	1.25
55	0.96	3.15
211	1.90	6.23
250	2.05	6.72
270	2.13	7.00
300	2.25	7.38
330	2.35	7.71
350	2.42	7.94
400	2.60	8.53
450	2.75	9.02
500	2.90	9.51
550	3.04	9.97
600	3.18	10.43
750	3.65	11.97
870	4.06	13.31
1000	4.35	14.27
1300	4.94	16.21
1450	5.29	17.36
1750	5.95	19.52
2150	6.60	21.65
2600	7.33	24.04
2832	7.65	25.09
3000	7.89	25.86