

สายนำสัญญาณ dBy CCTV RG6 (สีดำ) ชีลด์ 95% มีสลิง



รุ่น: CCTV500M

รายละเอียด: สายนำสัญญาณ dBy CCTV RG6 ชีลด์ 95% มีสลิง ขนาด 500 เมตร/ม้วน สีดำ รองรับความถี่สูงถึง 3 GHz เหมาะสำหรับติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV โดยเฉพาะ ใช้ภายนอกอาคารได้ มีสลิงไว้แขวนเสาไฟฟ้า แกนนำมี CCS 30% ทำให้ประสิทธิภาพในการนำสัญญาณสูง โดยเฉพาะในช่วงความถี่ต่ำ สามารถป้องกันสัญญาณรบกวนได้ดีมาก คุณภาพมาตรฐานเทียบเท่าสายคุณภาพสูงจาก USA

RG6 Shield 95% with Messenger

75 Ohms Coaxial Cable
CCTV500M
Black Jacket



DIMENSIONS AND CONSTRUCTION

CENTER CONDUCTOR:

1.02 mm (18AWG) CCS 30%

DIELECTRIC:

Foam PE Dielectric Diameter 4.57 mm

OUTER CONDUCTOR:

FOIL (SHIELD): Aluminum Polypropylene Aluminum tape with overlap around dielectric with 100% coverage of dielectric Diameter 4.75 mm

BRAID (SHIELD): Aluminum alloy braided wire 9x16/0.12 mm (36 AWG) with coverage 95%

JACKET:

Polyvinylchloride with suitable pigment and antioxidants to protect the insulating material from environment and ultraviolet deterioration Diameter 6.91 mm
Black Color

MESSNGER:

1.3 ± 0.05 mm Galvanized Steel Wire

PRINTING:

dBy CCTV PROFESSIONAL CCTV COAXIAL CABLE (with meter mark)

PACKAGING:

500m/Roll

ELECTRICAL PROPERTIES

Nominal Impedance: 75 ± 3 Ohms

Nominal Capacitance: 54 ± 3 pF/m

Nominal Velocity of Propagation: 82%

Screening Efficiency: 30-1000 MHz > 85 dB

1000-2000 MHz > 75 dB

2000-3000 MHz > 65 dB

Structural Return Loss: 5-1000 MHz ≥ 20 dB

1000 – 3000 MHz ≥ 15 dB

MECHANICAL PROPERTIES

Cable Weight: 61.80 kg/km

Max Pulling Tension: 5%

Attenuation: 68 °F (20 °C)

Frequency (MHz)	Max Value (dB/100ft)	Max Value (dB/100m)
5	0.58	1.90
55	1.60	5.25
211	3.05	10.00
250	3.30	10.82
270	3.37	11.04
300	3.55	11.64
330	3.74	12.26
350	3.85	12.63
400	4.15	13.61
450	4.40	14.43
500	4.66	15.29
550	4.90	16.08
600	5.10	16.73
750	5.65	18.54
870	6.11	20.04
1000	6.55	21.49
1300	7.47	24.49
1450	7.90	25.89
1750	8.74	28.67
2150	9.70	31.79
2600	10.77	35.30
2832	11.51	37.74
3000	11.85	38.84

