

## สายนำสัญญาณ ลีอเทค รุ่น **BIGCCTV**



### BIGCCTVW100 / BIGCCTVW305

### BIGCCTVB100 / BIGCCTVB305

### RG6 ชีลด์ 95%(144 เส้น) (สีขาว/ดำ)

รายละเอียด: สายนำสัญญาณ BIG CCTV CABLE RG6 ชีลด์95% (144 เส้น) มีสีขาวและดำ ขนาด 100, 305 เมตร/ม้วน Jacket ด้านนอกใช้พลาสติก PVC อย่างดี และไม่ใช้พลาสติกรีไซเคิล ทำให้ทนต่อสภาพอากาศร้อนได้ดี ผ่านการ Swept test ที่ความถี่ สูงถึง 3GHz เหมาะสำหรับงานติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTVหรืองานติดตั้ง งานดาวเทียม ด้วยราคาประหยัด คุณภาพมาตรฐานเทียบเท่า สายจากUSA

### RG6 Shield 95% (144 เส้น)

75 Ohms Coaxial Cable

**BIGCCTVW**

White Jacket

**BIGCCTVB**

Black Jacket

#### DIMENSION AND CONSTRUCTION

##### CENTER CONDUCTOR

DIAMETER Copper Covered Steel (CCS)  
1.02 mm (18AWG)

##### DIELECTRIC CORE

DIAMETER Foamed Polyethylene (FPE)  
4.57 mm

##### BONDED ALUMINUM FOIL

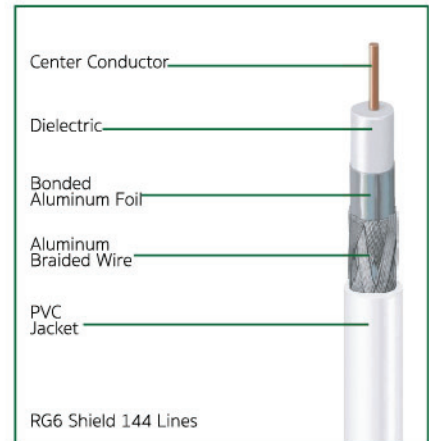
DIAMETER ALU/PET BOUNDED FOIL  
18 mm

##### ALUMINUM BRAIDED WIRE

DIAMETER ALU Braiding Coverage 95%  
0.12 mm x 144 wire (9x16)

##### JACKET

DIAMETER PVC JACKET (White & Black With Meter Mark)  
6.80 mm



#### ATTENUATION (68 Degrees F (20 Degrees C))

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

PRINTING: BIG CCTV CABLE USA STANDARD

COAXIAL CABLE RG6/U BIG CCTV xxxx 75 Ohm

SHIELD 95% 3GHz

PACKAGING: 100m /Roll, 6 Roll/Box

305m /Roll, 1 Roll/Box

#### ELECTRICAL PROPERTIES

Nominal Impedance: 75 ± 3 Ohms

Nominal Velocity of Propagation: 85%

Nominal Capacitance : 50 pF/m

Structural Return Loss: 5-1000 MHz ≥ 20 dB

1000 – 3000 MHz ≥ 15 dB