

HD-SDI 전용 5C-HFBT (영상+전원) 케이블

5C-HFBT 10M / 20M / 30M / 40M / 50M / 60M / 70M

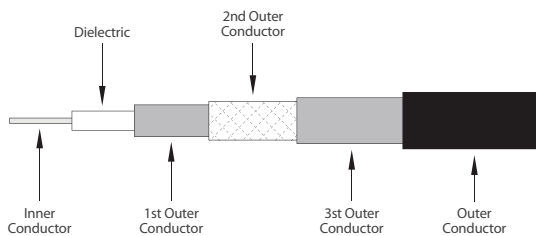
QR 코드



→ 제품특징

- HD-SDI 고주파용 5C-HFBT 동축 케이블
- 10m, 20m, 30m, 40m, 50m, 60m, 70m의 다양한 케이블 구성
- 영상과 전원을 한 개의 케이블로 전송하여 손쉬운 설치 및 유지보수 가능
- 손실이 매우 적으며 차폐 특성이 뛰어남
- 3중 차폐로 광대역에서 사용 가능하며, HD-SDI 영상 전송에 용이함
- 우수한 정재파비로 광대역 (5.75MHz ~ 1GHz)에서 사용 가능함
- 동복강선 : 강선(강철) 위에 구리를 씌운 전선

→ 케이블 구성



Material	Detail	inches	mm
Inner Conductor	Bare Copper	0.047	1.20
Dielectric	Foamed Polyethylene	0.197	5.00
1st Outer Conductor	Unsealed APA Tape	0.201	5.10
2nd Outer Conductor	62% Tinned Copper Braid	0.220	5.60
3rd Outer Conductor	Unsealed AP Tape	0.222	5.65
Jacket	PVC, Black	0.291	7.40

→ 주요사양

5C-HFBT (10~70M)			
ELECTRICAL SPECIFICATIONS			
Characteristic Impedance		75±3Ω	
Velocity of Propagation		85%	
Capacitance, Nominal		16.2 pF/ft	53.2 pF/ft
DC Resistance	Inner Conductor	5.06 Ω/kft	16.60 Ω/kft
	Outer Conductor	7.62 Ω/kft	25 Ω/kft
	Loop	12.68 Ω/kft	41.60 Ω/kft
ATTENUATION, NOMINAL @ 68°F (20°C)			
Frequency	10MHz	0.625 dB/100ft	2.05 dB/100m
	50MHz	1.265 dB/100ft	4.15 dB/100m
	150MHz	2.118 dB/100ft	6.95 dB/100m
	250MHz	2.765 dB/100ft	9.07 dB/100m
	350MHz	3.316 dB/100ft	10.88 dB/100m
	450MHz	3.837 dB/100ft	12.59 dB/100m
	750MHz	5.075 dB/100ft	16.65 dB/100m
	1000MHz	6.099 dB/100ft	20.01 dB/100m

미니채널
카메라

박스
카메라

적외선 이미지 볼
카메라

적외선 & 번들등
카메라

적외선 & 등
카메라

적외선 & 볼렛
카메라

적외선 하우징
카메라

증폭식
카메라

스피드등
카메라

적외선 특수시야
PIZ 카메라

하이브리드 DVR

DVR

모니터

렌즈

액세서리