

Q11-243

3G-SDI (1,20 / 5,00) 18AWG



Ø 1,20 mm OFC TC + 5,00 mm FHDPE
Pantalla Doble Cinta Al + Trenza OFC TC
Ø Exterior: 7,00 mm



DESCRIPCIÓN

Construcción

Conductor: Cobre pulido OFC
Filástica: 7 / 0,40 mm
Aislamiento: FHDPE Ø 5,00 mm
Color: Blanco
Pantalla: Doble Cinta Al 100% cobertura
Trenza OFC TC 63% cobertura
Cubierta: UL-PVC Ø 7,00 mm
Color: Verde

Características eléctricas

Impedancia: 75Ω
Resistencia 20°C
Conductor: máx. 21,8 Ω/km ± 5%
Pantalla: 15,5 Ω/km ± 5%
Aislamiento: mín. 10M Ω/km ± 5%
Capacidad c/p: 56 pF/m
Inductancia 20°C: 0,31 μH/m
F. Velocidad: 0,89
Atenuación:

MHz	50	100	400	800	1000	1500	2000
dB/100 m	3,5	6	12	17,5	19	25	28

Características físicas

No propagador de la llama IEC 60332-1-2
Temperatura de servicio: -15°C/ +70°C

Descripción del producto

- Cable diseñado para transmisión de señales de vídeo HD-SDI, 3G-SDI y 4K.
- Conductor central flexible de 1,20 mm de cobre OFC.
- Dieléctrico de espuma de polietileno de alta densidad que permite una velocidad de propagación de la señal superior y una disminución de la atenuación.
- Apantallamiento de un 100% gracias a la doble cinta de Al más la trenza de cobre estañado OFC TC.
- Cubierta UL-PVC no propagadora de la llama.

Aplicaciones

- Enlaces de vídeo analógico y digital.
- Medias y largas distancias.
- Instalaciones fijas o móviles.
- Confeccionado de conexiones.