



Carrete de 152 Metros (500 Pies) / Cable 2 x 18 AWG / Color Gris / Blindado / Riser / Aplicaciones de Audio Control de Acceso y Automatización

SKU: 2214-5009 Marca: GENESIS

\$2,605.24

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este cable de control profesional de 2 conductores calibre 18 AWG está diseñado para aplicaciones críticas de audio, control de acceso y automatización de edificios. Su construcción con conductor de cobre trenzado de 19 hebras y aislamiento de polipropileno garantiza transmisión de señal confiable y estable. El blindaje compuesto de aluminio/mylar con cordón de drenaje de cobre estañado de 24 AWG proporciona protección superior contra interferencias electromagnéticas, mientras que su clasificación Riser permite su instalación en espacios verticales entre pisos de edificios comerciales e industriales.

Características principales

- Conductor de cobre desnudo trenzado 19 hebras, calibre 18 AWG
- Aislamiento de polipropileno con colores negro y rojo para identificación de polaridad
- Blindaje aluminio/mylar con cordón de drenaje de cobre estañado 24 AWG
- Vaina exterior de PVC resistente a temperaturas de -20°C a 75°C
- Longitud de carrete: 152 metros (500 pies) con cordón de desgarramiento
- Certificación Riser para instalación vertical en edificios

Especificaciones técnicas

Construcción	Conductor: 18 AWG, 19 hebras, cobre desnudo	Cantidad de conductores: 2	Aislamiento: Polipropileno (0.006" nom.)	Colores de aislamiento: Negro, Rojo
Largo de trenzado	2.50' nom.			
Blindaje	Aluminio/mylar con cordón de drenaje 24 AWG cobre estañado			
Cordón de desgarramiento	S			
Vaina	PVC (0.015" nom.)			
Diámetro total	0.154" nom.			
Color de vaina	Gris			

Propiedades eléctricas

Voltaje operativo máximo	300 V
Resistencia DC	6.66 ohms/1000' a 20°C
Capacitancia	42.9 pF/ft. nom.
Impedancia	36 ohms nom.

Condiciones ambientales y certificaciones

Rango de temperatura	-20°C a 75°C
Clasificación	Riser (CMR)

Longitud del carrete: 152 m (500 pies)

Aplicaciones recomendadas: Sistemas de audio profesional, control de acceso, automatización de edificios, sistemas de seguridad integrados, control de dispositivos periféricos y comunicaciones de bajo voltaje en entornos comerciales e industriales.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor de cobre trenzado de alta conductividad
Característica 2	Aislamiento de polipropileno para señal limpia
Característica 3	Blindaje aluminio/mylar con drenaje de cobre estañado
Característica 4	Vaina PVC resistente de -20°C a 75°C
Característica 5	Impedancia controlada de 36 ohms nominal
Característica 6	Certificado para instalaciones Riser vertical