



Cable de Comunicación / EIA-485 2x22 AWG / Blindado Trenzado / Plenum / Bobina 305 m (1000 ft) / Azul

SKU: 3320-2106 Marca: GENESIS

\$10,251.08

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de comunicación diseñado para la transmisión de datos de alta velocidad en aplicaciones de automatización de edificios, sistemas EIA-485, BACnet y otras plataformas de comunicación industrial. Construido con conductores de cobre sólido calibre 22 AWG y blindaje trenzado que garantiza la integridad de la señal en entornos con interferencias electromagnéticas. Su diseño plenum permite la instalación segura en espacios de ventilación aireada, cumpliendo con los estándares NFPA 262 y CSA C22.2 No. 2556 (FT6). La bobina de 305 m (1000 ft) facilita el despliegue en proyectos de gran escala, mientras que el aislamiento de PVC con codificación de colores simplifica la identificación de los conductores durante la instalación.

Características Generales

- Cable para transmisión de datos de alta velocidad
- Aplicaciones: automatización de edificios, EIA-485, BACnet y otros sistemas de comunicación
- Tipo: Cable (1 par)
- Calibre: 22 AWG con conductores de cobre sólido
- Aislamiento de PVC con código de colores
- Blindado trenzado
- Diseño plenum para instalaciones en espacios críticos
- Color externo: azul
- Color interno: negro, blanco
- Bobina de 305 m (1000 ft)
- ROHS compliant

Desempeño

- Impedancia: 16.9 Ω en 305 m
- Resistencia: 115 Ω a 100 m
- Temperatura de operación: -20°C a 75°C

Físicas / Eléctricas

- Tipo: Cable (1 par)
- Calibre: 22 AWG
- Conductores: cobre sólido
- Aislamiento: PVC con código de colores
- Blindaje: trenzado
- Diámetro exterior: 4.21 mm

Certificaciones / Estándares

- NFPA 262
- CSA C22.2 No. 2556 (FT6)
- ROHS compliant

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cable blindado plenum para espacios de aire acondicionado
Característica 2	Impedancia controlada de 16.9 Ω en 305 m (1000 ft)
Característica 3	Conductores sólidos 22 AWG con aislamiento PVC codificado
Característica 4	Operación garantizada de -20 °C a 75 °C
Característica 5	Certificado NFPA 262 y CSA C22.2 No. 2556 FT6
Característica 6	Compatible con EIA-485, BACnet y automatización de edificios