

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

SKU: 3320-2105 Marca: GENESIS

Garantía: 3 años

$11,163.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este cable de comunicación EIA-485 está diseñado para la transmisión de datos de alta velocidad en aplicaciones de automatización de edificios, redes BACnet y otros sistemas de comunicación serial. Cuenta con un par de conductores sólidos de cobre calibre 22 AWG con aislamiento de PVC codificado por colores y una malla de blindaje trenzado que reduce la interferencia electromagnética. Su impedancia característica de 16.9 Ω en toda la bobina y su resistencia de 115 Ω a 100 m permiten enlaces consistentes en instalaciones con largos recorridos. La cubierta plenum verde cumple con NFPA 262 y CSA C22.2 No. 2556 (FT6), autorizando su uso en espacios de aire de retorno y ductos. Opera en un rango de temperatura de -20 °C a 75 °C y presenta un diámetro exterior de 4.21 mm.

Características generales
Cable para transmisión de datos EIA-485 de alta velocidad.
Aplicaciones en automatización de edificios y sistemas BACnet.
1 par de conductores sólidos de cobre calibre 22 AWG.
Aislamiento de PVC con código de colores (conductores negro y blanco).
Blindaje trenzado para reducir interferencias electromagnéticas.
Cubierta plenum verde certificada NFPA 262 y CSA C22.2 No. 2556 (FT6).
Impedancia 16.9 Ω en 305 m y resistencia 115 Ω a 100 m.
Rango de temperatura de operación de -20 °C a 75 °C.

Desempeño
Impedancia: 16.9 Ω en 305 m.
Resistencia: 115 Ω a 100 m.
Estándares: NFPA 262; CSA C22.2 No. 2556 (FT6).
Temperatura de operación: -20 °C a 75 °C.
Aplicaciones: EIA-485, BACnet, automatización de edificios.

Físicas / Eléctricas
Tipo: cable (1 par).
Calibre: 22 AWG.
Conductores: cobre sólido.
Aislamiento: PVC con código de colores.
Colores internos: negro, blanco.
Color externo: verde.
Diámetro exterior: 4.21 mm.
Blindaje: trenzado.

Contenido del paquete
Bobina de cable de 305 m (1000 ft).

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Impedancia controlada de 16.9 ? en 305 m**
Característica 2	**Resistencia de 115 ? por cada 100 metros**
Característica 3	**Blindaje trenzado que minimiza interferencias electromagnéticas externas**
Característica 4	**Cubierta plenum verde para instalación en plafones y ductos**
Característica 5	**Rango de operación de -20°C a 75°C**
Característica 6	**Conductores sólidos de cobre calibre 22 para mayor durabilidad**