



Cable de Comunicación EIA-485 / 1 Par 22 AWG / Blindado Trenzado / Plenum / 305 m (1000 ft) / Blanco

SKU: 3320-1001 Marca: GENESIS

\$9,618.27

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Cable de comunicación EIA-485 diseñado para la transmisión de datos de alta velocidad en aplicaciones de automatización de edificios, sistemas BACnet y otros protocolos de comunicación industrial. Cuenta con conductores de cobre sólido calibre 22 con aislamiento de PVC codificado en colores, blindaje trenzado para la reducción de interferencias electromagnéticas, y clasificación plenum que permite su instalación en conductos de aire y espacios de retorno de aire acondicionado. Su impedancia controlada de 16.9 Ω en 305 m y resistencia de 115 Ω a 100 m garantizan integridad de señal en tramos extensos. Opera en un rango de temperatura de -20°C a 75°C y cumple con las normativas NFPA 262, CSA C22.2 No. 2556 (FT6) y RoHS.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tipo: Cable (1 par)Calibre: 22 AWGConductores: Cobre sólidoAislamiento: PVC con código de coloresBlindaje: TrenzadoColor externo: BlancoColor interno: Negro, BlancoDiámetro exterior: 4.21 mmImpedancia: 16.9 Ω en 305 mResistencia: 115 Ω a 100 mTemperatura de operación: -20°C a 75°CLongitud: 305 m (1000 ft)Estándares: NFPA 262, CSA C22.2 No. 2556 (FT6), RoHS Compliant</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Impedancia: 16.9 Ω en 305 mResistencia: 115 Ω a 100 mProtocolos soportados: EIA-485, BACnet</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Ambientales</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Calibre: 22 AWGConductores: Cobre sólidoAislamiento: PVC codificadoBlindaje: TrenzadoDiámetro exterior: 4.21 mmColor externo: BlancoColores internos: Negro, BlancoTemperatura de operación: -20°C a 75°C</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Certificaciones y Empaque</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>NFPA 262 (Plenum)CSA C22.2 No. 2556 (FT6)RoHS Compliant</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductores de cobre sólido 22 AWG para señal estable
Característica 2	Blindaje trenzado que minimiza interferencias electromagnéticas
Característica 3	Aislamiento PVC con código de colores para identificación rápida
Característica 4	Certificación Plenum NFPA 262 para instalación en espacios de aire acondicionado
Característica 5	Rango de temperatura -20°C a 75°C para entornos exigentes
Característica 6	Compatible con EIA-485, BACnet y sistemas de automatización