



Bobina de Cable UTP 305 Metros (1000 Pies) de Cobre TX6-28Æ, Gris, Categoría 6, Diámetro Reducido (28 AWG), CM/LSZH, de 4 Pares

SKU: PUD6C2804IG-CE Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$5,375.30

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de descripción principal --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin: 0 0 15px;'> El cable de categoría 6 está construido con conductores de cobre de 28 AWG con aislamiento de polietileno (PE). Los conductores de cobre están trenzados en pares y cubiertos por un forro CM/LSZH/LSZH-FR de baja emisión de humo e ignífuga. Este innovador diseño de diámetro reducido permite una capacidad de canalización mejorada, un radio de curvatura menor y proporciona flexibilidad durante la instalación. </p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin: 0 0 15px;'> Rendimiento de canal certificado en una configuración de 4 conectores de hasta <strong style='color: inherit;'>50 metros y supera los estándares ANSI/TIA-568-C.2 Categoría 6 e ISO 11801 Clase E en frecuencias de hasta 250 MHZ. </p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin: 0 0 15px;'> <strong style='color: inherit;'>Nota: El cable utiliza conductores de 28 AWG que no cumplen con el tamaño de conductor de 24 a 22 AWG de cable horizontal en ANSI/TIA-568-C.2 e IEC 61156-5. Lo que resulta en una mayor atenuación que reduce la distancia máxima del canal a 50 metros (164 pies). La terminación adecuada requiere el uso de Jacks: CJT688TG*. </p> </div> <!-- Sección de aplicaciones --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Redes de Voz/Datos y Vídeo de Alta Velocidad <li style='margin-bottom: 5px;'>Redes inalámbricas <li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicaciones Power Over Ethernet IEEE 802.3af y 802.3at <li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicaciones en 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T y 10GBASE-T </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Diámetro nominal: 4.00 mm <li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Conductor: 28 AWG de cobre sólido aislado con PE <li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Clasificación de flama: CM/LSZH <li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Cumplimiento PoE: IEEE 802.3af y IEEE 802.3at <li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Tensión máxima: 18 lbf (80 N) máximo <li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Temperatura de instalación: 0°C a 50°C <li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Temperatura de operación: -20°C a 75°C </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductores de cobre 28 AWG con aislamiento de polietileno
Característica 2	Forro LSZH ignífugo de baja emisión de humo
Característica 3	Certificación ANSI/TIA-568-C.2 e ISO 11801 Clase E
Característica 4	Diseño compacto para mayor capacidad de canalización
Característica 5	Compatible con PoE IEEE 802.3af/at y 10GBase-T
Característica 6	Rendimiento de canal certificado hasta 50 metros con 4 conectores