



Cable UTP / Cat 6 / 28 AWG / 305 m (1000 ft) / CM-LSZH / 4 pares / 250 MHz / PoE

SKU: PUD6C2804BU-CE Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$5,753.87

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 16px;'>Este 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 de baja emisión de humo e ignífugo. Su innovador diseño de diámetro reducido permite una capacidad de canalización mejorada, un radio de curvatura menor y proporciona flexibilidad durante la instalación. El rendimiento de canal está certificado en una configuración de 4 conectores de hasta 50 metros y supera los estándares ANSI/TIA-568-C.2 categoría 6 e ISO 11801 Clase E en frecuencias de hasta 250 MHz. El cable utiliza conductores de 28 AWG que no cumplen con el tamaño de conductor de 24 AWG.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 1.6; padding-right: 20px;'>Conductores de cobre 28 AWG con aislamiento de polietilenoForro CM/LSZH ignífugo con baja emisión de humoCertificación ANSI/TIA-568-C.2 e ISO 11801 Clase EFrecuencia operativa hasta 250 MHzDiseño de 4.00 mm de diámetro para mejor canalizaciónSoporta PoE IEEE 802.3af y 802.3at<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;'><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Categoría</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>6 / Clase E</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Calibre conductor</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>28 AWG (diámetro reducido)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Material conductor</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>Cobre</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Aislamiento</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>Polietileno (PE)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Forro / Chaqueta</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>CM/LSZH (baja emisión de humo, ignífugo)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Pares trenzados</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>4 pares</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Longitud</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>305 m (1000 pies)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Diámetro exterior</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>4.00 mm</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Frecuencia máxima</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>250 MHz</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Color</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>Azul</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Soporte PoE</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>IEEE 802.3af / 802.3at</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Certificaciones</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>ANSI/TIA-568-C.2, ISO 11801 Clase E</div></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Canal certificado</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>4 conectores hasta 50 m</div></div><div style='margin-top: 20px; padding: 12px; border-left: 3px solid rgba(150,150,150,0.5); background-color: rgba(150,150,150,0.08); border-radius: 0 6px 6px 0;'><strong style='color: inherit;'>Nota técnica: Este cable utiliza conductores de 28 AWG que no cumplen con el tamaño de conductor de 24 AWG estándar. Verifique la compatibilidad con sus conectores y equipos antes de la instalación.</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diámetro reducido de 4 mm para canalización optimizada
Característica 2	Radio de curvatura menor que facilita instalación en espacios reducidos
Característica 3	Forro ignífugo con baja emisión de humo para mayor seguridad
Característica 4	Certificación de canal con 4 conectores hasta 50 metros
Característica 5	Soporte PoE IEEE 802.3af y 802.3at para alimentación remota
Característica 6	Cumplimiento ANSI/TIA-568-C.2 e ISO 11801 Clase E