



Cable de Parcheo UTP, Cat6A, Diámetro Reducido (28 AWG), CM/LSZH, Color Amarillo, 20.3 cm (8 Pulgadas)

SKU: UTP28X8INYL Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$312.23

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 general --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 24px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Descripción General</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Los cables de parcheo de diámetro reducido Categoría 6A / Clase EA, UTP, están contruirdos con cable de cobre sólido de par trenzado 28 AWG (de doble clasificación CM/LSZH) con conectores modulares RJ45 de alto rendimiento. Los cables de conexión ofrecen flexibilidad de diseño con múltiples longitudes y colores.</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Características Principales:</p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> Cable UTP sólido 28 AWG, doble clasificación CM/LSZH Rendimiento categoría 6A hasta 500 MHz Diámetro nominal reducido de sólo 4.7 mm Contactos con 50 micras de oro, alto rendimiento Compatibilidad PoE IEEE 802.3af/802.3at/802.3bt </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Categoría: 6A / Clase EA <li style='margin-bottom: 5px;'>Estándares: ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A, ISO 11801 Clase EA <li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia Máxima: 500 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro Nominal: 4.7 mm (0.185 in) <li style='margin-bottom: 5px;'>Material: Cobre sólido 28 AWG <li style='margin-bottom: 5px;'>Clasificación de Flama: CM/LSZH <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de Operación: 14°F a 167°F (-10°C a 75°C) <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de Almacenamiento: -40°F a 158°F (-40°C a 70°C) <li style='margin-bottom: 5px;'>Pruebas: 100% probado para mapeo de cables, NEXT y pérdida de retorno <li style='margin-bottom: 5px;'>Ciclos de Acoplamiento: 2500 ciclos </div> <!-- Sección de cumplimiento y certificaciones --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Cumplimiento y Certificaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>FCC y ANSI: ANSI/TIA-1096-A (anteriormente FCC Parte 68) <li style='margin-bottom: 5px;'>IEC: IEC 60603-7 <li style='margin-bottom: 5px;'>PoE: IEEE 802.3af/802.3at (48 cables en un mazo) y 802.3bt tipo 3 y tipo 4 (24 cables en un mazo) <li style='margin-bottom: 5px;'>Seguridad: cULus Listed; UL 1863 y CAN/CSA-C22.2 (UL File E129886) <li style='margin-bottom: 5px;'>RoHS: Cumple con RoHS <li style='margin-bottom: 5px;'>Construcción: Plug housing UL94V-0 <li style='margin-bottom: 5px;'>Contactos: Fosforo-bronce chapado en oro (50 microinches) </div> <!-- Sección de beneficios --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Beneficios del Diseño</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño de cable de diámetro reducido y flexible con radio de curvatura ajustado para una mejor gestión de rutas de cableado en aplicaciones de alta densidad <li style='margin-bottom: 5px;'>Permite doble cantidad de cables a través de gestores de cableado comparado con cables tradicionales de Categoría 6A <li style='margin-bottom: 5px;'>Facilita el flujo de aire y enfriamiento, resultando en menores costos operativos <li style='margin-bottom: 5px;'>Gestor de par integrado optimiza el rendimiento y la consistencia reduciendo el deshilachado en el conector <li style='margin-bottom: 5px;'>Lengüeta antienredos patentada previene enganches y proporciona liberación fácil <li style='margin-bottom: 5px;'>Etiqueta de identificación para nivel de rendimiento, longitud y número de control de calidad <li style='margin-bottom: 5px;'>Construcción robusta con contactos chapados en oro de 50 microinches </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; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>10GBASE-T Ethernet <li style='margin-bottom: 5px;'>Virtualización de servidores en centros de datos <li style='margin-bottom: 5px;'>Procesamiento paralelo y cómputo de alta velocidad <li style='margin-bottom: 5px;'>Consolidación de I/O en centros de datos </div> <!-- Sección de opciones de longitud y color --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Opciones de Longitud y Color</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Longitudes disponibles: 6 pulgadas (15.2cm), 8 pulgadas (20.3cm), 0.2m, y otras longitudes en pies y metros <li style='margin-bottom: 5px;'>Colores disponibles: Blanco (estándar), Negro (BL), Azul (BU), Rojo (RD), Amarillo (YL), Verde (GR), Naranja (OR), Gris (GY), Violeta (VL) <li style='margin-bottom: 5px;'>Ejemplo: Para un cable de 15 pies color azul, el número de parte es UTP28X15BU </div> <!-- Sección de opciones de empaque --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Opciones de Empaque</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Empaque de 25 piezas: Partes en pies (UTP28SP^Q) y metros (UTP28SP^M^Q) <li style='margin-bottom: 5px;'>Empaque de 48 piezas: 6 pulgadas (UTP28SP6IN^48), 8 pulgadas (UTP28SP8IN^48) <li style='margin-bottom: 5px;'>Separador </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Doble clasificación CM/LSZH para versatilidad de instalación
Característica 2	Diámetro reducido de 4.7 mm para alta densidad de puertos
Característica 3	Rendimiento certificado hasta 500 MHz
Característica 4	Contactos con 50 micras de oro para conectividad confiable
Característica 5	Compatibilidad completa con PoE IEEE 802.3af/au/bt
Característica 6	Diseño antienredos con etiqueta de identificación