



Cable de Parcheo UTP Cat6 / 24 AWG / CM / 4.57 m (15 ft) / Azul

SKU: UTPSP15BUY Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$514.17

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;"><h2 style="color: inherit; font-size: 1.4rem; font-weight: 600; margin-bottom: 1rem; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 0.5rem;">Descripción General</h2><p style="color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 1.2rem;">Los cables de parcheo UTP Categoría 6/Clase E se construyen con conductor de cobre de par trenzado sin blindaje de 24 AWG, terminados con plugs modulares de rendimiento mejorado en cada extremo. La funda de alivio de tensión transparente en cada conector protege la integridad de la terminación durante manipulación e instalación frecuente. Disponible en múltiples colores para facilitar la identificación de circuitos y la organización del cableado estructurado en centros de datos y entornos de red empresarial.</p><p style="color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 1.5rem;">Todos los cables son compatibles con los esquemas de cableado T568A y T568B, permitiendo su implementación en infraestructuras existentes sin reconfiguración de patch panels. El rendimiento certificado garantiza transmisión confiable de datos, voz y video sobre IP con soporte integral para aplicaciones PoE de alta potencia.</p><h2 style="color: inherit; font-size: 1.4rem; font-weight: 600; margin-bottom: 1rem; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 0.5rem;">Características Principales</h2><ul style="color: inherit; line-height: 1.8; margin-bottom: 1.5rem; padding-left: 1.2rem;">Rendimiento Categoría 6 certificado: supera estándares ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase E para frecuencias de 1 a 250 MHzContactos con 50 µm de oro para máxima conductividad eléctrica y resistencia a la corrosiónClasificación PoE: 2500 ciclos según IEEE 802.3af/at/bt para alimentación de dispositivos remotosCompatibilidad dual T568A/T568B para integración flexible en cualquier infraestructuraFunda CM (Communications Multipurpose) para instalaciones comerciales verticales y horizontalesPlug modular con alivio de tensión transparente para protección mecánica del par trenzado<h2 style="color: inherit; font-size: 1.4rem; font-weight: 600; margin-bottom: 1rem; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 0.5rem;">Especificaciones Técnicas</h2><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 0.8rem; margin-bottom: 1.5rem;"><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;">Categoría</div><div style="font-weight: 600; font-size: 0.95rem;">Cat6 / Clase E</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;">Tipo de Cable</div><div style="font-weight: 600; font-size: 0.95rem;">UTP (sin blindaje)</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;">Calibre del Conductor</div><div style="font-weight: 600; font-size: 0.95rem;">24 AWG</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;">Material del Conductor</div><div style="font-weight: 600; font-size: 0.95rem;">Cobre de par trenzado</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;">Cobre de par trenzado</div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;">Rango de Frecuencia</div><div style="font-weight: 600; font-size: 0.95rem;">1 - 250 MHz</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;">Espesor de Oro en Contactos</div><div style="font-weight: 600; font-size: 0.95rem;">50 µm</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;">Soporte PoE</div><div style="font-weight: 600; font-size: 0.95rem;">IEEE 802.3af/at/bt (2500 ciclos)</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;">Esquemas de Cableado</div><div style="font-weight: 600; font-size: 0.95rem;">T568A / T568B</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;">Estándares</div><div style="font-weight: 600; font-size: 0.95rem;">ANSI/TIA-568.2-D, ISO 11801 Clase E</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;">Cumplimiento FCC</div><div style="font-weight: 600; font-size: 0.95rem;">ANSI/TIA-1096-A (ex FCC Parte 68)</div></div></div><h2 style="color: inherit; font-size: 1.4rem; font-weight: 600; margin-bottom: 1rem; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 0.5rem;">Aplicaciones Recomendadas</h2><p style="color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 1rem;">Ideal para conexiones de parcheo en racks de comunicaciones, patch panels, switches, routers y equipos de red activos. Compatible con transmisión Gigabit Ethernet (1000BASE-T), aplicaciones de voz sobre IP (VoIP), video conferencia y sistemas de seguridad con alimentación PoE. La clasificación CM permite su uso en espacios comerciales, oficinas y áreas de trabajo general sin restricciones de plenum.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento 1-250 MHz certificado ANSI/TIA-568.2-D
Característica 2	Contactos con 50 µm de oro para máxima conductividad
Característica 3	Soporta PoE hasta 2500 ciclos IEEE 802.3af/at/bt
Característica 4	Compatible con esquemas de cableado T568A y T568B
Característica 5	Funda CM para instalaciones comerciales
Característica 6	Plug modular con alivio de tensión transparente