



SKU: UTP28X8INRD Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

densidad de puertos donde el espacio en racks y patch panels es crítico. Cumple con los estándares ANSI/TIA-568-2.D e ISO 11801 Clase EA, garantizando rendimiento hasta 500 MHz para aplicaciones 10GBASE-T. Los plugs RJ45 incorporan contactos chapados con 50 micras de oro que aseguran conectividad confiable y resistencia a la corrosión. Su clasificación dual CML/LSZH ofrece versatilidad para instalaciones en espacios comunes y entornos que requieren baja emisión de humo y gases tóxicos en caso de combustión.

Características Principales

- Construcción con conductor de cobre sólido 28 AWG para menor volumen sin sacrificar rendimientoDiámetro nominal de 4.7 mm que facilita el manejo en canaletas y organizadores de cablesCompatibilidad completa con alimentación PoE: IEEE 802.3af, 802.3at y 2802.3bt (types 3 y 4)Diseño antiateridos que reduce el tiempo de instalación y mantenimientoLongitud de 20.3 cm (8 pulgadas / 0.67 pies) para conexiones directas e indirectas a través de patch panels<h3>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Categoría</div><div style='font-weight: bold;'>Cat6A</div><div style='font-size: 1.1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Construcción</div><div style='font-weight: bold;'>UTP 28 AWG, cobre sólido</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Diámetro</div><div style='font-weight: bold;'>4.7 mm nominal</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Rendimiento</div><div style='font-weight: bold;'>Hasta 500 MHz</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Longitud</div><div style='font-weight: bold;'>20.3 cm / 8 in / 0.67 ft</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Color</div>>Rojo</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Conectores</div><div style='font-weight: bold;'>RJ45, 50 µm</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Clasificación</div><div style='font-weight: bold;'>CM / LSZH</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Temperatura Operación</div><div style='font-weight: bold;'>14°F a 167°F (-10°C a 75°C)</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold;'>Temperatura Almacenamiento</div><div style='font-weight: bold;'>-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)</div></div><h3>Cumplimiento Normativo</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 8px; margin-bottom: 20px;'>ANSI/TIA-568-2.D Cat6AISO 11801 Clase EAIEC 60603-7CAN/CSA-C22.2RoHS<div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 12px; margin-top: 20px;'><div style='font-weight: bold;'>Aplicaciones</div><div style='padding-left: 20px;'>10GBASE-T EthernetPoE IEEE 802.3af (Type 1, hasta 15.4W)PoE+ IEEE 802.3at (Type 2, hasta 30W)PoE++ IEEE 802.3bt Type 3 (hasta 60W)PoE++ IEEE 802.3bt Type 4 (hasta 100W)</div><div style='font-weight: bold;'>Infraestructura de red virtualizada y centros de datos de alta densidad</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diámetro reducido de 4.7 mm para mayor densidad de cableado
Característica 2	Contactos RJ45 con 50 micras de chapado en oro
Característica 3	Soporta PoE hasta 802.3bt tipo 3 y 4
Característica 4	Baja emisión de humo con clasificación CM/LSZH
Característica 5	Diseño antienredos para instalación ágil
Característica 6	Rendimiento certificado hasta 500 MHz