



Patch Cord Industrial Cat6A / Blindado SF/UTP / 26 AWG / 600V / 10 m (32.8 ft) / IP20

SKU: ISTPH6X10MTL Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$2,851.30

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;"><p style="margin-bottom: 16px;">El patch cord IndustrialNet™ Cat6A está diseñado para entornos industriales exigentes donde la confiabilidad de la conexión de datos es crítica. Fabricado con cable CMR de par trenzado y blindaje SF/UTP, este cable de conexión ofrece protección integral contra interferencias electromagnéticas en aplicaciones de alta flexibilidad. Su clasificación para 600V permite su uso seguro en paneles eléctricos y zonas donde el espacio se comparte con cables de alimentación de alto voltaje, eliminando la necesidad de canalizaciones separadas. Los conectores modulares industriales incorporan un protector contra tirones que asegura la integridad física de la terminación bajo condiciones de uso intensivo.</p><h3 style="color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Características Principales</h3><ul style="padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;"><li style="margin-bottom: 8px;">Blindaje SF/UTP (malla + foil) para máxima protección EMI/RFI<li style="margin-bottom: 8px;">Conductor calibre 26 AWG con alta capacidad de flexión repetitiva<li style="margin-bottom: 8px;">Compatible con aplicaciones 10GBASE-T (10 Gbps)<li style="margin-bottom: 8px;">Clasificación eléctrica 600V para entornos industriales mixtos<li style="margin-bottom: 8px;">Conectores modulares con protector anti-tracción reforzado<li style="margin-bottom: 8px;">Diseño IP20 para ambientes de control industrial<h3 style="color: inherit; 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 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><div style="font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;">Categoría y Rendimiento</div><div style="font-size: 14px; color: inherit;">Cat6A / 10GBASE-T</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><div style="font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;">Blindaje</div><div style="font-size: 14px; color: inherit;">SF/UTP (malla trenzada + foil)</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><div style="font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;">Calibre del Conductor</div><div style="font-size: 14px; color: inherit;">26 AWG</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><div style="font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;">Clasificación Eléctrica</div><div style="font-size: 14px; color: inherit;">600V</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><div style="font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;">Longitud</div><div style="font-size: 14px; color: inherit;">10 m (32.8 ft)</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><div style="font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;">Color</div><div style="font-size: 14px; color: inherit;">Aqua</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><div style="font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;">Temperatura Operativa</div><div style="font-size: 14px; color: inherit;">-10 °C a 60 °C</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><div style="font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;">Grado de Protección</div><div style="font-size: 14px; color: inherit;">IP20</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><div style="font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;">Tipo de Cable</div><div style="font-size: 14px; color: inherit;">CMR (Riser)</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><div style="font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;">Prueba de Flexión UL AWM 2463</div><div style="font-size: 14px; color: inherit;">1 millón de ciclos a 10x diámetro; 10 millones a 20x diámetro (80 °C, 600V)</div></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><div style="font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;">Prueba de Torsión</div><div style="font-size: 14px; color: inherit;">3 millones de ciclos a 360°</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Blindaje SF/UTP para protección superior contra interferencias electromagnéticas
Característica 2	Calibre 26 AWG optimizado para alta flexibilidad en movimiento continuo
Característica 3	Certificado para paneles de 600V y entornos con cables de alimentación de alto voltaje
Característica 4	Vida útil validada: 1 millón de ciclos de flexión y 3 millones de ciclos de torsión
Característica 5	Conectores industriales con protector anti-tracción para instalaciones robustas
Característica 6	Soporte 10GBASE-T para transmisión de datos de alta velocidad