



SKU: UTP6AX3BL Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

infraestructuras de red que demandan alto rendimiento y confiabilidad. Cada cable incorpora conductores de cobre trenzado en pares de 24 AWG, separados por una cruceta central y protegidos por cinta matriz patentada que elimina la diafonía cruzada y la interferencia externa. Los cuatro pares se encuentran envueltos en un forro ignífugo con clasificación CM, garantizando seguridad en instalaciones interiores. Los plugs modulares con funda de alivio de tensión en ambos extremos aseguran conexiones seguras y duraderas en entornos de alta densidad de tráfico de datos.

Características Principales

- Velocidad de transmisión:** hasta 10 Gb/s para aplicaciones 10GBASE-T.
- Rendimiento eléctrico:** verificado hasta 500 MHz.
- Cinta matriz patentada** para supresión activa de diafonía cruzada.
- Conductores de cobre trenzado 24 AWG** con baja atenuación de señal.
- Certificación** dual ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801.
- Compatibilidad universal** con esquemas T568A y T568B.
- Forro ignífugo con clasificación CM** para instalaciones en plenum general.
- Fundas de alivio de tensión integradas** en conectores modulares.

Especificaciones Técnicas

Tipos de Cable	UTP (Unshielded Twisted Pair)
Calibre de Conductores	24
Material de Conductores	Cobre trenzado
Ancho de Banda	Hasta 500 MHz
Velocidad de Transmisión	Hasta 10 Gb/s
Clasificación de Forro	CM (Comunicaciones General)
Longitud	0.91 m (3 pies)
Conectores	Plug modular con alivio de tensión (ambos extremos)
Estándares	ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801
Esquemas de Cableado	T568A y T568B
Supresión de Diafonía	Cinta matriz patentada
Estructura Interna	Cruceta central + 4 pares trenzados

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión hasta 10 Gb/s para redes de alto rendimiento
Característica 2	Rendimiento certificado hasta 500 MHz de ancho de banda
Característica 3	Cinta matriz patentada para supresión de diafonía exógena
Característica 4	Conductores de cobre trenzado 24 AWG de alta calidad
Característica 5	Cumple estándares ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801
Característica 6	Compatible con esquemas de cableado T568A y T568B