Ficha técnica JM Distech

KS6A-TL180-WALL

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

El KS6A-TL180-WALL es un módulo conector tipo Keystone de Categoría 6A (Cat6A) UTP, diseñado específicamente para optimizar las terminaciones de cableado estructurado en tomas de pared y cajas de registro con profundidad limitada. Este conector destaca por su tecnología de crimpado libre de herramientas (Toolless), permitiendo una inserción rápida, limpia y sin necesidad de herramientas de impacto tradicionales a un ángulo estable de 180 grados. Su ingeniería estructural incluye un diseño con salida inclinada, ideal para su instalación en faceplates o rosetas de pared; este ángulo minimiza la tensión mecánica y el radio de curvatura de los cables de parcheo externos, previniendo microcurvaturas que puedan degradar la señal. Optimizado para soportar transmisiones de datos de hasta 10 Gbps a frecuencias de 500 MHz, este jack Keystone ofrece un rendimiento excepcional y una alta atenuación de diafonía en enlaces de cobre sin blindaje (UTP), convirtiéndose en la opción perfecta para redes corporativas modernas y centros de datos.

• Módulo Keystone Cat6A UTP de grado profesional

• Conexión modular sin herramientas (Toolless termination)

• Orientación de inserción de conductores a 180°

• Diseño en ángulo inclinado para cajas de pared poco profundas

• Rendimiento certificado para redes Ethernet a 10 Gbps (10GBASE-T)

• Ancho de banda de transmisión garantizado de hasta 500 MHz

• Contactos chapados en oro de alta fidelidad contra la corrosión

• Carcasa termoplástica robusta de alta resistencia al impacto

• Codificación de colores universal T568A y T568B integrada

• Factor de forma estándar para rosetas, faceplates y paneles

Especificaciones

Tipo de Blindaje	Sin blindaje (UTP - Unshielded Twisted Pair)
Tipo de Terminación	Libre de herramientas de impacto (Toolless)
Ángulo de Inserción	Conexión recta de conductores a 180 grados
Diseño del Chasis	Salida frontal inclinada para faceplates / placas de pared
Tasa de Datos Soportada	Hasta 10 Gbps (10 Gigabit Ethernet)
Frecuencia Operativa	Hasta 500 MHz
Esquema de Crimpado	Matriz de códigos de color universal para normas T568A y T568B
Calibre de Cable Admitido	Conductores sólidos o multifilares de 22 AWG a 26 AWG
Material de los Contactos	Aleación de bronce fosforoso con baño de oro de alta micra
Material del Chasis	Plástico ABS / Policarbonato retardante de llama de alto impacto
Compatibilidad Mecánica	Puntos de fijación estándar tipo Keystone (Paneles, rosetas y faceplates)
Retención de Cable	Pestaña trasera de sujeción mecánica y alivio de tensión integrado

Contenido

- 1x KS6A-TL180-WALL
- 1x Tapa protectora y organizadora de cables para crimpado
- 1x Brida plástica pequeña para sujeción y alivio de tensión