



Conector RJ45 Cat6A Blindado Toolless – MPTL | EMKITS

El Conector RJ45 Cat6A Blindado Toolless MPTL EMKITS® ha sido desarrollado para la terminación directa de enlaces tipo MPTL (Modular Plug Terminated Link) en sistemas de cableado estructurado y telecomunicaciones. Compatible con aplicaciones Cat6A (10GBASE-T), incorpora conexión IDC sin herramientas (Toolless), cuerpo metálico blindado y sistema de liberación (Pull-Tab), facilitando la instalación y administración en entornos de alta densidad. Su diseño es compatible con aplicaciones PoE, PoE+ y PoE++, conforme a los estándares aplicables.

Parámetro	Valor	Compatibilidad	Descripción
Tipo de conector	MPTL Toolless blindado	Redes Cat6A / Clase EA	Instalación sin herramientas
Sistema de liberación	Desconecta Fácil (pull-tab)	Ideal para racks de alta densidad	Permite liberar el jack sin presionar el clip tradicional
Blindaje	Blindaje Metálico 360°	Cables Blindados (U/FTP, S/FTP, F/UTP)	Contribuye al control de interferencias electromagnéticas (EMI) en sistemas Cat 6A
Contacto	≤ 10 mΩ 750 ciclos	Soporte PoE / PoE++	Diseñado para baja resistencia de contacto y compatibilidad con aplicaciones PoE de alta potencia
Temperatura operativa	-40°C a 70°C 10–90% RH	Cables 22–26 AWG	Rango operativo típico para instalaciones interiores. Incluye tapa antipolvo.

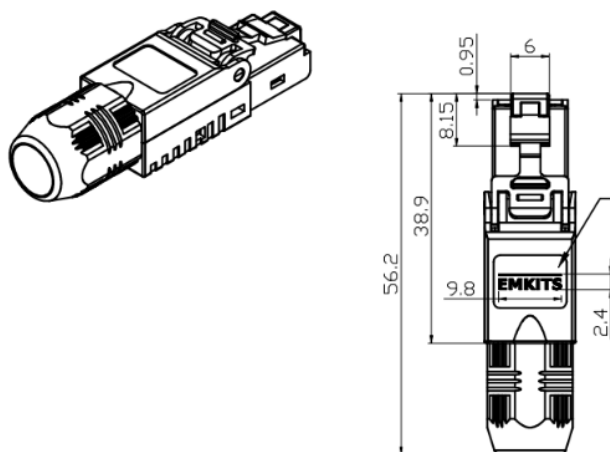
✓ Verificación Técnica EMKITS®

- ✓ **Durabilidad:** ≥ 750 ciclos de conexión.
- ✓ **Sistema Pull-Tab:** Permite retirar el conector sin accionar la pestaña de bloqueo, facilitando la administración en entornos de alta densidad.
- ✓ **Terminación Toolless:** Instalación mediante conexión IDC sin herramientas especiales.
- ✓ **Aplicación:** Compatible con enlaces MPTL (Modular Plug Terminated Link) para sistemas Cat

Especificaciones Técnicas



Nota: La información contenida en esta ficha técnica corresponde a las características del producto al momento de su emisión. Las especificaciones pueden variar según la configuración del producto o los requerimientos del proyecto. La configuración final deberá validarse técnicamente de acuerdo con las condiciones de diseño, instalación y compatibilidad del sistema. La información contenida en este documento podrá actualizarse sin previo aviso como parte del proceso de actualización de la documentación técnica oficial de EMKITS®.



© 2026 EMKITS®. Todos los derechos reservados. Esta ficha técnica forma parte de la documentación técnica oficial de EMKITS®. La información contenida en este documento podrá ser actualizada sin previo aviso como parte del proceso de mejora continua de nuestros productos y documentación técnica