

Conector Modular RJ45 Cat6A FTP Toolless con Pull-Tab | EMKITS®

El conector modular RJ45 Cat6A FTP Toolless EMKITS® ha sido desarrollado para la terminación de enlaces de cobre blindados en sistemas de cableado estructurado y telecomunicaciones. Compatible con aplicaciones 10GBASE-T, incorpora conexión IDC sin herramientas (Toolless), cuerpo metálico blindado y lengüeta de extracción (Pull-Tab) para facilitar la instalación y administración en paneles de alta densidad.

Parámetro	Valor	Compatibilidad	Descripción
Tipo de conector	RJ45 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)	Terminal de tierra integrado, reduce EMI / Crosstalk y garantiza continuidad de apantallamiento.
Contacto	≤ 20 mΩ 50u oro	Cables blindados U/FTP, S/FTP, F/UTP	Máxima durabilidad y baja resistencia de contacto, soporta alta potencia PoE
Temperatura operativa	-10°C a 60°C 10-90% RH	Cables 23-26 AWG	Tolerancia validada para entornos exigentes. Incluye tapa antipolvo.

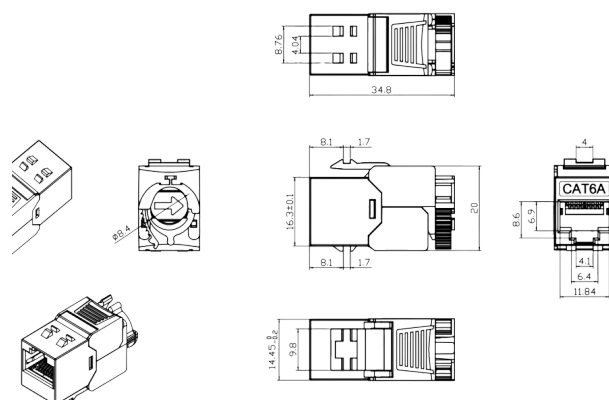
1. Lista de Verificación Técnica EMKITS

- ✓ Categoría de desempeño: Cat6A (10GBASE-T)
- ✓ Terminación: IDC Toolless, compatible con conductores AWG 22-26
- ✓ Blindaje: Conector metálico blindado para aplicaciones de cableado apantallado
- ✓ Durabilidad: ≥ 2000 ciclos de conexión
- ✓ Tension dielectrica 1000V DC

Cumplimiento de Estándares

Diseñado para cumplir los requisitos de desempeño aplicables a conectores modulares Categoría 6A, conforme a: ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 IEC 60603-7 IEEE 802.3an (10GBASE-T)

Especificaciones Técnicas



Nota: La información contenida en esta ficha técnica corresponde a las características del producto al momento de su emisión y podrá actualizarse sin previo aviso como parte del proceso de mejora continua de los productos y la documentación técnica de EMKITS®. Las especificaciones pueden variar según la configuración del producto o los requerimientos del proyecto. Se recomienda validar la configuración y los requisitos técnicos antes de su implementación.

© 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 actualizarse sin previo aviso como parte del proceso de actualización de la documentación técnica oficial de EMKITS®.