



## Patchcord RJ45 Categoría 6A Blindado – EMKITS

### MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO – EMKITS

**Producto: Patchcord RJ45 Categoría 6A Blindado**

**Construcción: U/FTP – Blindaje individual por par**

**Aplicación: Infraestructura de cobre estructurado categoría 6A**

#### Descripción general

El patchcord EMKITS Cat6A blindado ha sido diseñado para interconexiones en sistemas de cableado estructurado de alto desempeño, donde se requiere control de interferencias electromagnéticas y compatibilidad con aplicaciones de hasta 10 Gbps (10GBASE-T), bajo condiciones de instalación adecuadas.

#### Compatibilidad

El patchcord es compatible con:

- Switches, patch panels y jacks RJ45 blindados categoría 6A
- Sistemas de cableado estructurado Clase EA
- Aplicaciones de red en entornos corporativos, comerciales y centros de datos

#### Pasos generales de instalación

- Evitar exceder el radio de curvatura recomendado del cable.
- No aplicar tensión mecánica sobre el conector RJ45.
- Mantener continuidad del blindaje y correcta conexión a tierra del sistema.
- No forzar el conector durante la inserción o extracción.

#### Buenas prácticas

- Utilizar patchcords de longitud adecuada para evitar enrollados innecesarios.
- Mantener los patchcords alejados de fuentes de interferencia eléctrica cuando sea posible.
- Verificar compatibilidad del sistema completo (canal).

#### Advertencias

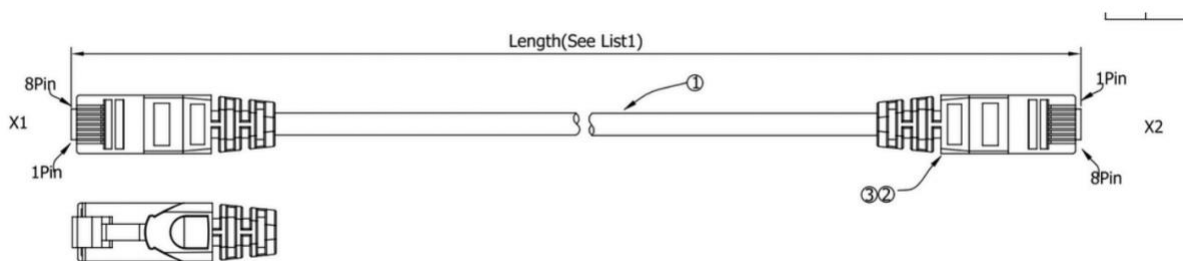
- No utilizar el producto en aplicaciones fuera de categoría 6A.
- No emplear en instalaciones exteriores sin protección adicional.
- Una instalación incorrecta puede afectar el desempeño del sistema.

# EMKITS

## Nota de responsabilidad

Las características descritas corresponden a parámetros típicos de diseño y fabricación. El desempeño final del sistema depende de la correcta instalación, compatibilidad de componentes y condiciones del entorno.

EMKITS no se responsabiliza por fallas derivadas de una instalación incorrecta, uso fuera de especificación o combinación con componentes incompatibles.



Versión: 1.0

Firma autorizada:  
Cristina Carrillo  
Founder & Brand Leader  
EMKITS – Perú

Fecha: 13 / 02 / 2025