



● **Verificación de estándares** Diseñado para cumplir los requisitos de desempeño eléctrico establecidos para sistemas de cableado estructurado Categoría 6A, conforme al estándar americano ANSI/TIA-568.2-D y su equivalente internacional ISO/IEC 11801 (Partes 1 y 2), además de IEC 61156-5 y EN 50173-1 / EN 50173-

CABLE DE COBRE EMKITS CAT6A U/FTP LSZH CU 4P AWG23

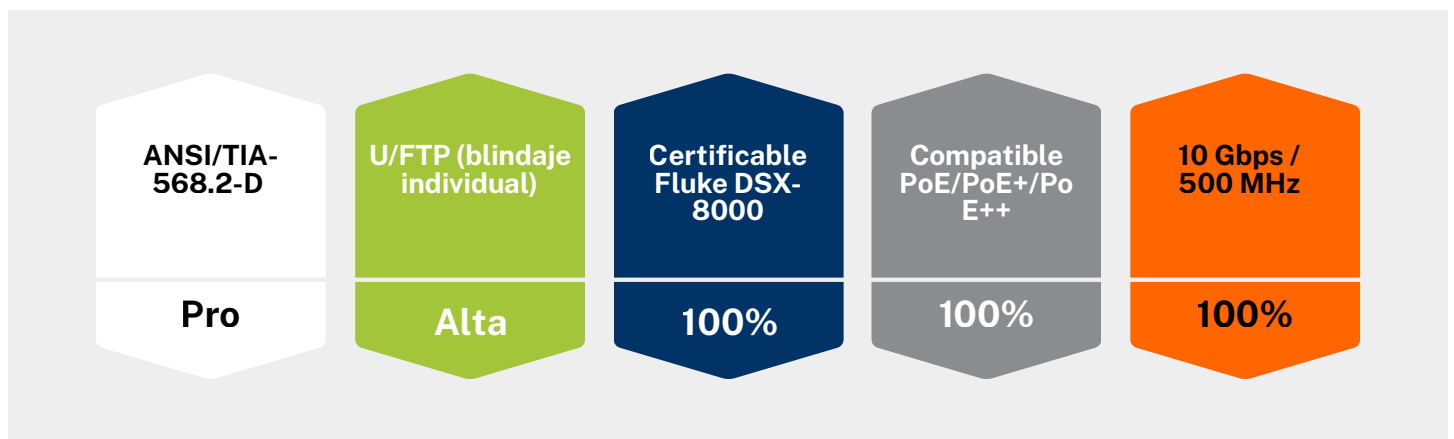
Los cables EMKITS Cat6A U/FTP han sido desarrollados para infraestructura de cableado estructurado en redes de datos y telecomunicaciones, con especificaciones técnicas verificables conforme a estándares internacionales.

Parámetro	Valor	Función técnica	Observación
Tipo de cable	U/FTP	Reduce interferencias electromagnéticas	Ideal para aplicaciones de alto desempeño
Conductor	Cobre sólido 23 AWG	Mejora la estabilidad de transmisión	Menor pérdida de señal
Ancho de banda	500 MHz	Soporta 10GBASE-T	Categoría 6A
Cubierta exterior	LSZH	Favorece la seguridad en interiores	Reduce la emisión de humos y gases corrosivos
Longitud de Bobina	305 metros	Facilita instalaciones continuas	Carrete interno

✓ Certificación técnica Fluke DSX-8000 (hasta 90 m) Certificable ANSI/TIA & ISO/IEC Cumple normas internacionales

Lista de Verificación Técnica EMKITS

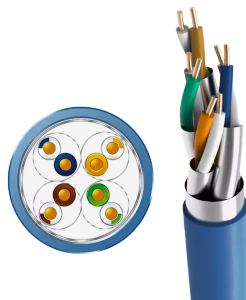
- ✓ **ANSI/TIA:** ANSI/TIA-568.2-D
- ✓ **ISO/IEC:** Clase EA
- ✓ **Ancho de banda:** 500 MHz
- ✓ **Compatibilidad PoE:** IEEE 802.3af / 802.3at / 802.3bt
- ✓ **Certificación:** Fluke DSX-8000 hasta 90 m
- ✓ **Blindaje:** U/FTP (blindaje individual por par)



Nota:

La información contenida en esta ficha técnica constituye un resumen de las principales especificaciones del producto. Para aplicaciones específicas o proyectos con requisitos particulares, recomendamos solicitar la documentación técnica complementaria disponible.

© 2026 EMKITS®. Todos los derechos reservados. Esta ficha técnica forma parte de la documentación técnica oficial de EMKITS® y podrá ser actualizada sin previo aviso como parte de nuestro proceso de mejora continua.



www.emkits.pe