

Características Generales del Cable Ethernet, EtherProRed0025.

EtherProRed0025 es un Cable de Datos Ethernet CAT6 de 25cm, para transmisión de datos de alta velocidad con conexiones RJ45.

Gracias a su estándar CAT6 se pueden transmitir datos en redes Gigabit Ethernet a 1Gbps y 250MHz (1000MBASE-T), por lo que se puede disfrutar de conexiones estables a altas velocidades.

Sus conectores RJ45 8P8C incluyen botas protectoras en ambos extremos, blindaje, un diseño sin enganche de conexión y contactos chapados en oro, mejorando la estabilidad y duración soportando mas de 750 ciclos de acoplamiento.

Su cable cuenta con una estructura robusta de par trenzado y doble blindaje S/FTP AWG28/7, el conductor está formado por hilos de cobre puro trenzado. Incluye un separador de plástico cruzado entre los cuatro pares de cable trenzado, su revestimiento es LSZH, y cumple con las normativas de seguridad CPR Euro Eca. Gracias a estas características se mejoran las condiciones de interferencia electromagnética, ofrece flexibilidad, mayor protección durante su instalación, seguridad y en general obteniendo un mejor rendimiento.

Cumplen con el estándar IEEE 802.3af/at POE por lo que pueden transmitir datos y energía a PDS, como cámaras, puntos de acceso inalámbrico, teléfonos VoIP a través del mismo cable.

Se utiliza en interiores y su temperatura de trabajo se ubica entre -20~+75°C (-4~167°F).

Aplicaciones del Cable Ethernet, EtherProRed0025.

Para realizar conexiones de datos Ethernet RJ45 en aplicaciones domésticas y profesionales, como en centros de datos, switches, servidores, sistemas de cableado estructurado, sistemas de vigilancia, puntos de acceso inalámbricos, telefonía VoIP, equipos de red, y otras aplicaciones que requieren alta velocidad y confiabilidad en la transmisión de datos.

Garantía del Cable Ethernet, EtherProRed0025.

EtherProRed0025, cuenta con 30 días de garantía sujeto a cláusulas VentDepot.



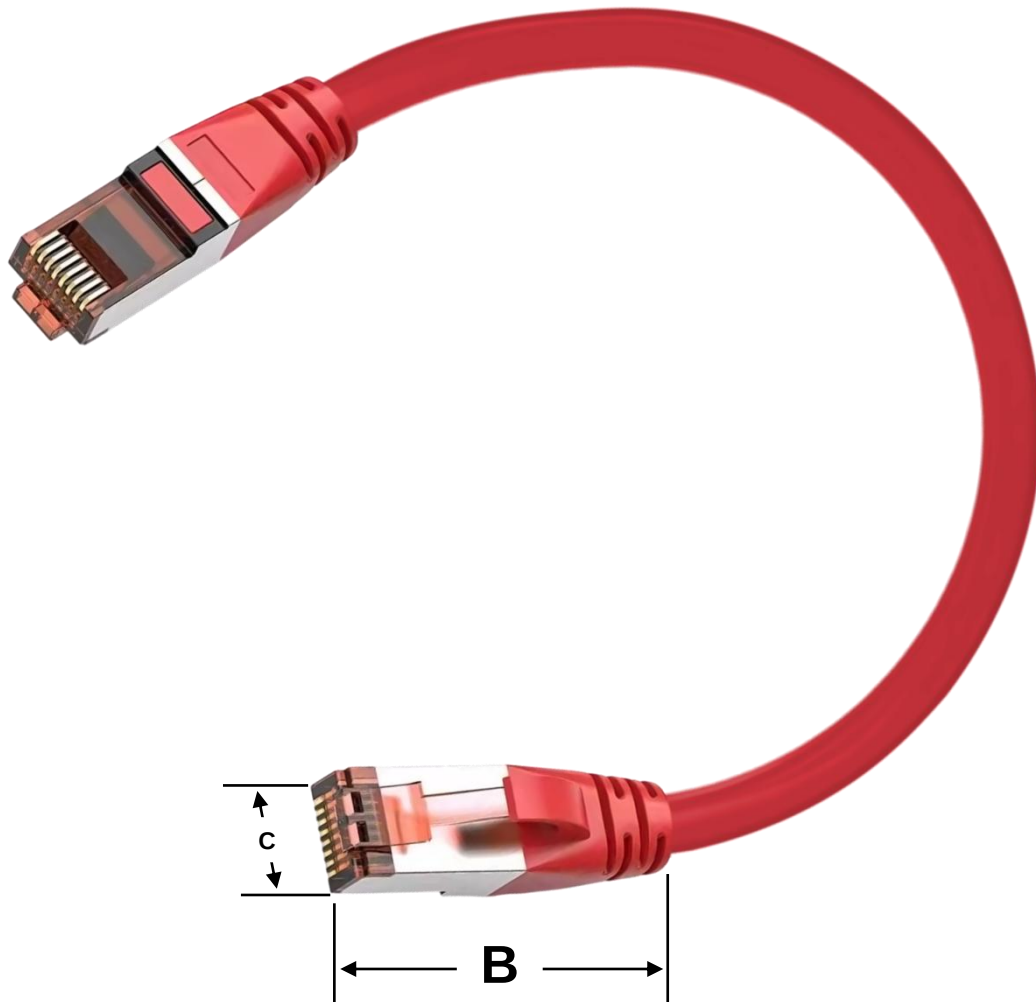
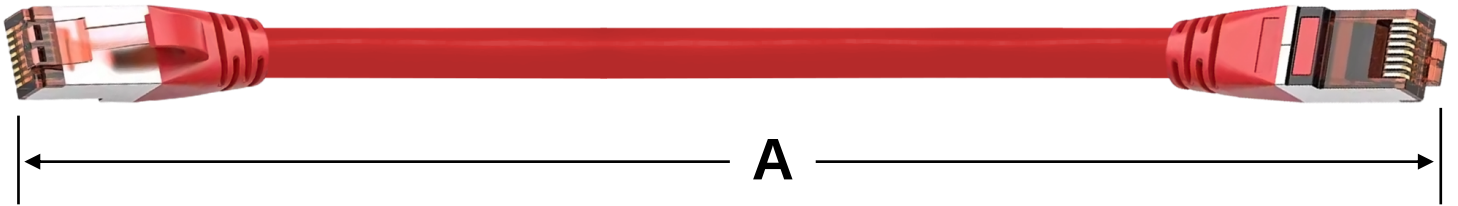
Características Técnicas Específicas del Cable Ethernet, EtherProRed0025.

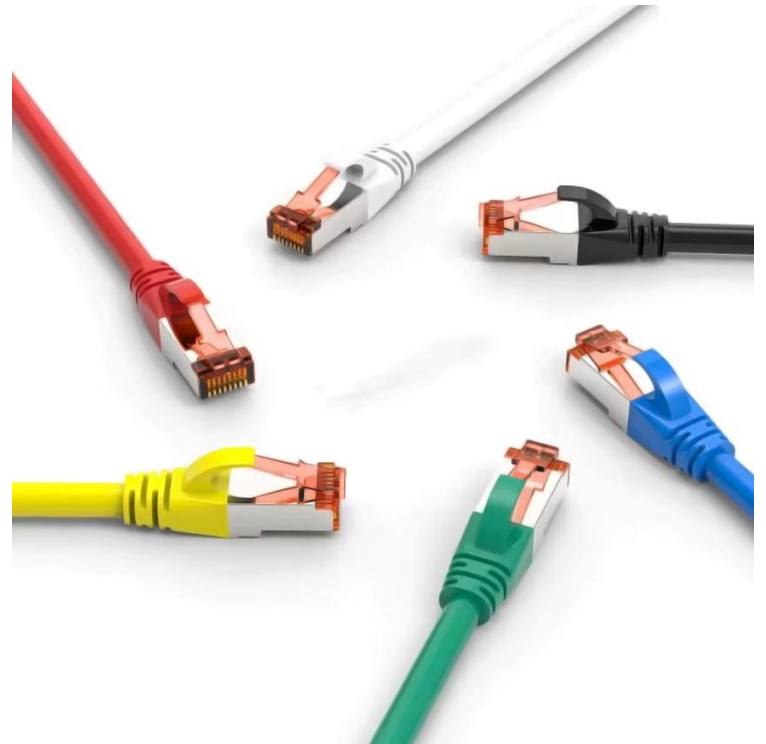
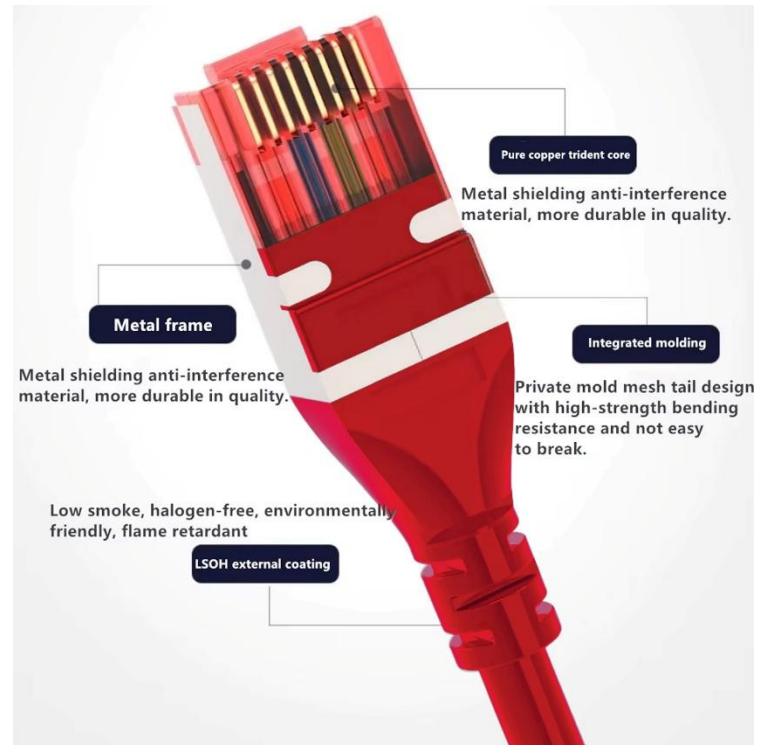
Clave	Cantidad	Longitud m	Tipo de Conector	CAT	Velocidad	Frecuencia	Blindaje	Bota Protectora	Color	Material	Peso	Dimensiones del Paquete en cm.		
					Gbps	MHz					Kg	Base	Alto	Ancho
MXERH-001	1 Pza	0.25	RJ45	6	1	250	Si	Si	Rojo	Plástico/Metal	0.023	20	24	2
MXERH-002	2 Pzas	0.25	RJ45	6	1	250	Si	Si	Rojo	Plástico/Metal	0.046	20	24	4
MXERH-003	3 Pzas	0.25	RJ45	6	1	250	Si	Si	Rojo	Plástico/Metal	0.069	20	24	6
MXERH-004	4 Pzas	0.25	RJ45	6	1	250	Si	Si	Rojo	Plástico/Metal	0.092	20	24	8
MXERH-005	5 Pzas	0.25	RJ45	6	1	250	Si	Si	Rojo	Plástico/Metal	0.115	20	24	10
MXERH-006	10 Pzas	0.25	RJ45	6	1	250	Si	Si	Rojo	Plástico/Metal	0.230	20	24	20

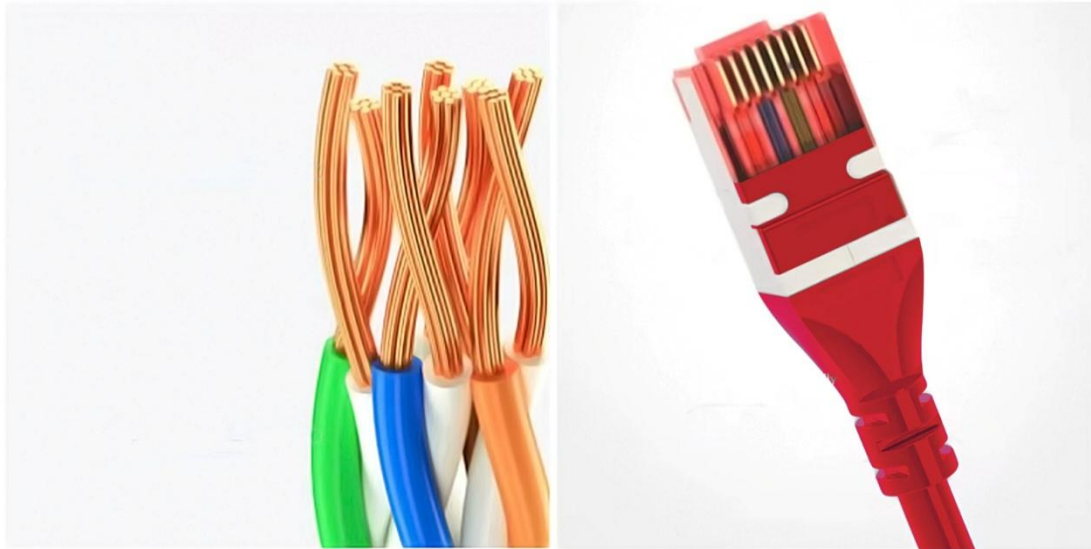


Dimensiones Específicas del Cable Ethernet, EtherProRed0025.

Clave	A mm	B mm	C mm
MXERH-001 a MXERH-006	250	40	12







Cable Structure

S/FTP AWG28/7 stranded copper twist wires
With plastic cross separator among the 4 pairs
LSZH cable jacket CPR Euro Eca class

Connector

Standard RJ45 8P8C interface
Snagless molding type with clip protection
RJ45 contacts 3u gold-plated, >750 mating cycles



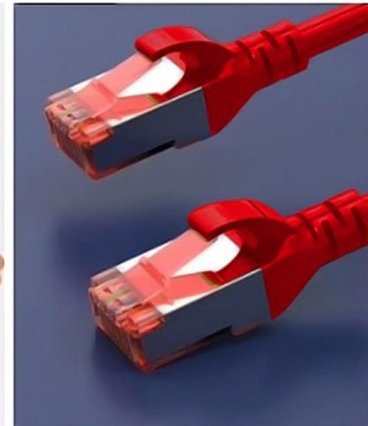
A Flexible Cable

The LSZH sheath material is environmentally friendly, flame-retardant, resistant to bending and ageing, which is suitable for all kinds of indoor application.



Conductor

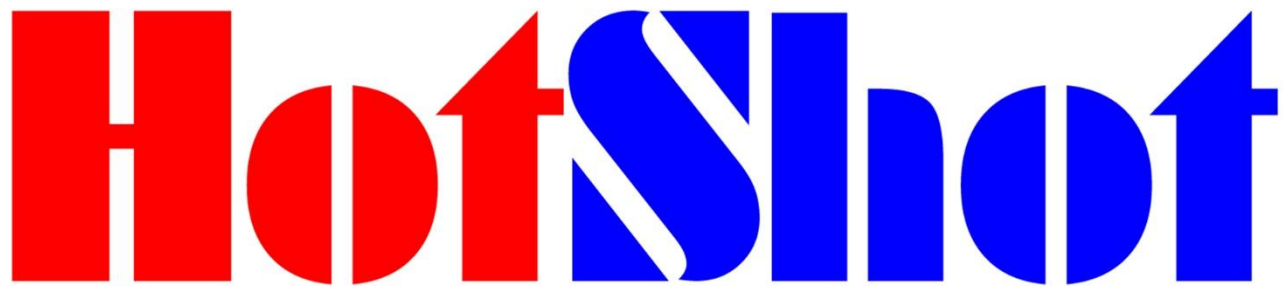
Conductors apply Pure Bare Copper with high electrical conductivity and low signal attenuation. Twisted pairs can effectively counteract the signal crosstalk between pairs.



Snagless Molding Design

The separating snagless with anti-snag design replaces the traditional integral strain-relief, protecting the stranding distance from damage and reducing the Near End Crosstalk.





High Tech Engineering Developments

by **VentDepot** 

Corrección de Ficha Técnica	Autor	Descripción del Error	Vo. Bo. Supervisor
V1	Miguel Angel Juárez	Ninguna	Jessica Lorenzo

