

ETHERLINE® H Flex Cat.5e RJ45

Latiguillo Ethernet Industrial RJ45

Latiguillo Ethernet Industrial Cat.5e, macho RJ45, libre de halógenos, flexible, 2 o 4 pares

Info

Libre de halógenos y no propagador de la llama

Más configuraciones en www.lappgroup.es/selectorsoluciones-automation.html o previa consulta.

Basada en 2170283



EtherCAT



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Libre de halógenos



Resistencia mecánica



Ahorro en tiempo de instalación



Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

La tecnología de conexión desmontable permite una rápida sustitución de los componentes

Para la conexión directa entre dos componentes eléctricos

CAT.5

Ámbito de uso

Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP

Tecnología de automatización

Última actualización (28.07.2025)

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® H Flex Cat.5e RJ45

Para uso en interiores
Para aplicaciones flexibles
Tecnología de automatización

Características de producto

Cumple con los requerimientos según Cat. 5e y la clase D
2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial
4 pares: 10/100/1000 Mbit/s para Ethernet Industrial

Composición de producto

Conductor trenzado, 2x2x AWG26/7
La formación en pares trenzados permite un funcionamiento casi libre de interferencias.
Pantalla global de trenza de cobre y lámina de aluminio
Cubierta exterior libre de halógenos no propagadora de la llama
Color: azul agua (similar a RAL 5021)
Latiguillo preconectorizado con conectores RJ45

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 Descripción de clase ETIM 5.0: latiguillo industrial de cobre (par trenzado)
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002599 ETIM 6.0 Class-Description: cable de conexión de cobre industrial
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 6 x diámetro exterior
Grado de protección::	IP20
Rango de temperaturas:	Durante la instalación: -5 °C hasta +60 °C Instalación fija: -30°C hasta +80°C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Longitudes y tipos de conectores adicionales por encargo.
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.



ETHERLINE® H Flex Cat.5e RJ45

Referencia	Length (m)
2 pares: conector recto RJ45 a conector recto RJ45	
2171091	1
2171092	2
2171093	3
2171094	5
2171095	10
2171096	20

Última actualización (28.07.2025)

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16