

ETHERLINE® GUARD

El dispositivo de monitorización de cables de datos Ethernet

Nuestros cables suelen durar muchos años, pero en movimientos muy dinámicos, exigentes, con altas velocidades o con torsiones fuertes, es conveniente monitorizar los sistemas. Así podrá evitar tiempos de inactividad imprevistos y, por tanto, un impacto negativo en la productividad y en los costes. La solución innovadora que propone LAPP es **ETHERLINE® GUARD**.

Este es un dispositivo de monitorización que evalúa el rendimiento de un cable de datos y lo transforma en un porcentaje como indicador.

Sus beneficios

- Aumento de la disponibilidad de su instalación gracias a poder planificar los paradas de línea/máquina. De esta manera ahorrará costes
- Configure el dispositivo de forma sencilla con parametrización automática integrada
- Integración sencilla en la red existente
- Comunicación fiable con protocolo MQTT

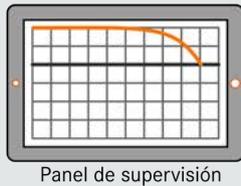


Más información:
<https://lappespana.lappgroup.com/etherline-guard.html>



LAPP España
Avda. de les Garrigues, 34-36
Parque empresarial Mas Blau II
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
Tel.: +34 934 796 271 · Fax: +34 934 796 272
www.lappgroup.es · info.es.lke@lapp.com

La monitorización del cable muestra si el cable se está deteriorando y si baja su rendimiento



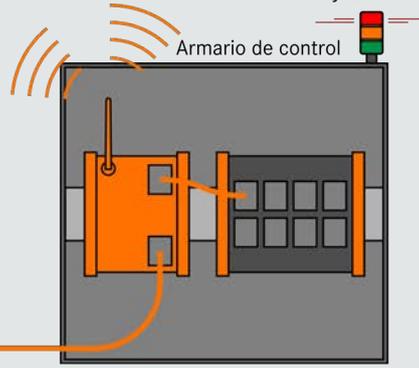
Panel de supervisión

Transferencia/almacenamiento de datos:

- Mediante cableado
- WLAN (inalámbrica)
- Protocolo MQTT
- Tarjeta SD

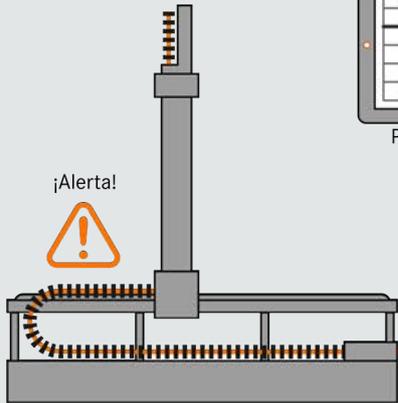


Armario de control



ETHERLINE® GUARD se puede integrar en la instalación existente

¡Alerta!



Cadena portacable - aplicación movimiento continuo

ETHERLINE® GUARD

CE UL en preparación



Características técnicas

- Apto para cables de datos que cumplan el estándar de transmisión 100BASE-TX (a 100 Mbit/s) según IEEE 802.3.
- Monitorización de un cable Ethernet con conector RJ45
- IP 20
- Ahorro de espacio gracias a su diseño compacto

Referencia	Descripción	Unidad de embalaje	PU
21700150	ETHERLINE® GUARD PM03T	3 x RJ 45	1
21700151	ETHERLINE® GUARD PM02TWA	2 x RJ 45 + WIFI	1

LAPP recomienda el uso de ETHERLINE® GUARD especialmente para cables de datos con transmisión 100BASE-TX (con 100 Mbit/s) según IEEE 802.3.

	Producto	Características técnicas
	ETHERLINE® Cat.5e FD	Cat.5e para uso altamente flexible en cadenas portacables, 2 o 4 pares, PUR, certificado UL
	ETHERLINE® EC FD Cat.5e	Cat.5e para uso altamente flexible en cadenas portacables, PUR, certificado UL, EtherCAT
	ETHERLINE® TORSION Cat. 5	Cat.5 para aplicaciones con torsión, 2 pares, PUR, certificado UL, PROFINET
	ETHERLINE® PN Cat.5 FD	Cat.5e para uso altamente flexible en cadenas portacables, 2 o 4 pares, certificado UL, PROFINET tipo C
	ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e	Cat.5e para instalación tipo "festoon", certificado UL, PROFINET tipo C
	ETHERLINE® ROBOT PN	Cat.5e para uso en aplicaciones robóticas, certificado UL, PROFINET tipo R
	EPIC® DATA RJ45	Cat.6a, IP 20, apto para hasta 10 Gbit/s, montaje en campo
	ETHERLINE® EC FD Cat.5e	Cat.5, apto para cadenas portacables, 2 pares, PUR, conectorizado en uno o ambos extremos
	ETHERLINE® EC FD Cat.5	Cat.5, apto para cadenas portacables, 2 pares, PUR, certificado UL, PROFINET tipo C, conectorizado en uno o ambos extremos