

ETHERLINE® GUARD

Boîtier de surveillance de vos câbles ETHERNET





Surveillance de câble par LAPP

Le boîtier de surveillance stationnaire pour les câbles de données

Nos câbles durent généralement de nombreuses années, mais dans le cas de mouvements très dynamiques et exigeants, avec des vitesses élevées et/ou une forte torsion, il est avantageux et économique que les vieillissements soient surveillés afin d'éviter des temps d'arrêt imprévus et donc un impact négatif sur la productivité. La solution innovante de LAPP est **ETHERLINE® GUARD**. Il s'agit d'un appareil de surveillance qui évalue la performance actuelle d'un câble de données et l'indique en pourcentage.

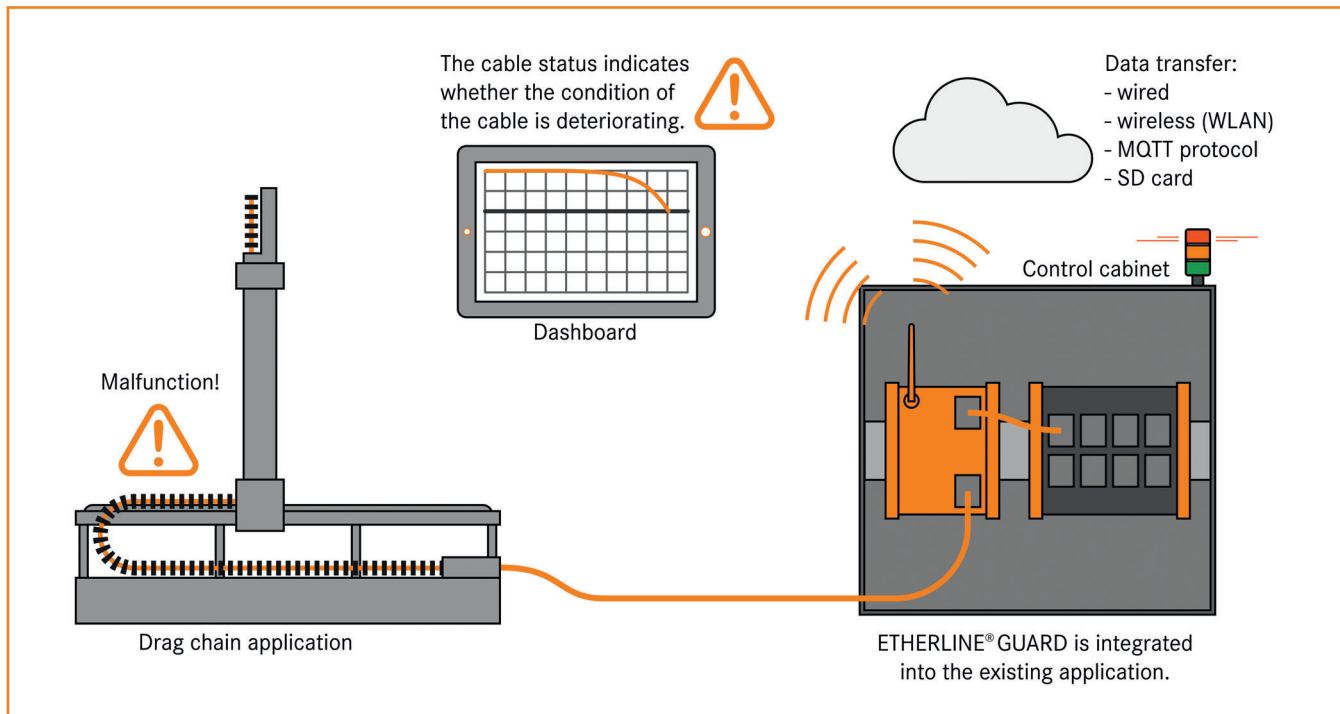
Les données déterminées à partir des propriétés physiques de la transmission de données constituent la base de ce système. L'affichage de l'état en temps réel permet de reconnaître la limite d'usure d'un câble de données et de planifier à l'avance le moment optimal de remplacement. LAPP recommande **ETHERLINE® GUARD** pour les câbles de données selon la norme de transmission 100BASE-TX (avec 100 Mbit/s) selon IEEE 802.3, mais aussi pour les applications EtherCAT, EtherNET/IP et PROFINET à 2 paires, comme le câble ETHERLINE® TORSION Cat. 5 ou ETHERLINE® PN Cat. 5 FD. Ces câbles sont souvent utilisés dans les chaînes porte-câbles soumises à des contraintes de torsion, comme ceux que l'on trouve dans les bras de robots.

Avantages

- Augmentation de la disponibilité grâce à des temps d'arrêt planifiables. Donc, réduction des coûts d'arrêt de production.
- Installation simple avec des paramètres automatisés
- Intégration dans la structure du réseau existant
- Communication fiable avec le protocole MQTT



Learn more:
www.lappfrance.fr/etherline-guard



ETHERLINE® GUARD

CE UL en préparation



Caractéristiques techniques du produit

- Convient aux câbles de données conformes à la norme de transmission 100BASE-TX (avec 100 Mbit/s) selon IEEE 802.3
- Câbles Ethernet en cuivre (torsadé) avec connexion RJ45
- Classe de protection IP 20
- Gain de place grâce à une conception compacte unique en son genre

N° article	Description produit	Nombre de port	PU
21700150	ETHERLINE® GUARD PM03T	3 x RJ 45	1
21700151	ETHERLINE® GUARD PM02TWA	2 x RJ 45 + WIFI	1





ÖLFLEX®
Power and control cables



UNITRONIC®
Data communication systems



ETHERLINE®
Data communication systems
for Ethernet technology



HITRONIC®
Optical transmission systems



EPIC®
Industrial connectors



SKINTOP®
Cable glands



SILVYN®
Protective cable conduit systems
and cable carrier systems



FLEXIMARK®
Marking systems

Suivez LAPP sur:



Conditions: nos conditions générales
de ventes sont téléchargeables sur notre
site internet www.lappfrance.fr/conditions

Pour nous contacter,
rendez-vous notre site
www.lappfrance.fr

