



ETHERLINE® GUARD

Boîtier de surveillance pour vos câbles ETHERNET

Nos câbles durent généralement de nombreuses années, mais dans le cas de mouvements très dynamiques et exigeants, avec des vitesses élevées et 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 stationnaire qui évalue la performance présente d'un câble de données ETHERNET et l'indique en pourcentage.

Vos avantages

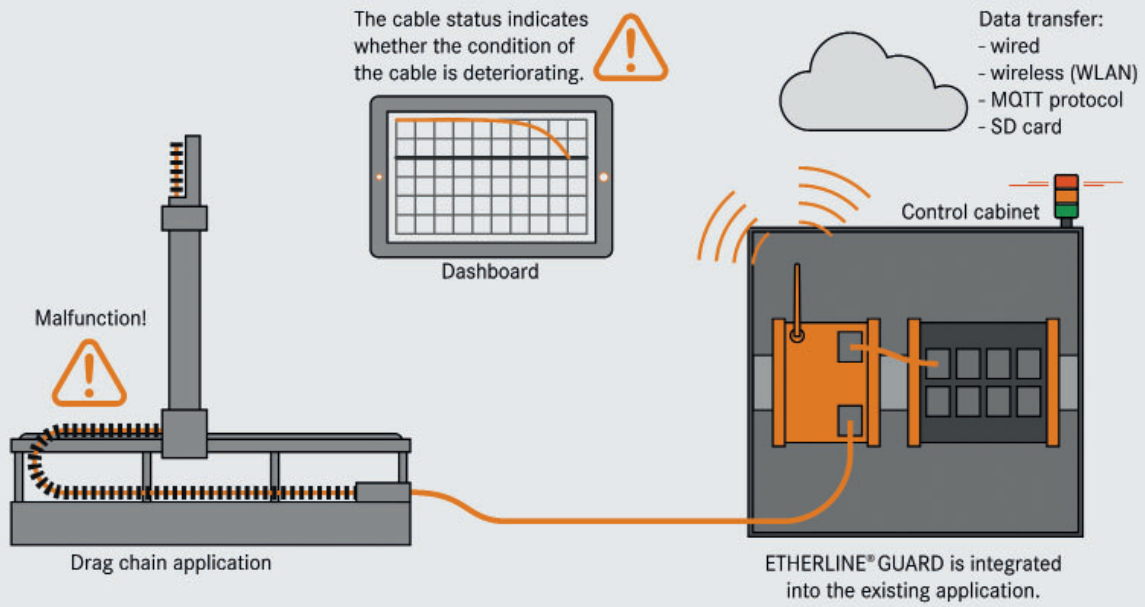
- Augmentation de la disponibilité grâce à des temps d'arrêt planifiables. Donc, réduction des coûts d'arrêt de production et utilisation optimale de la durée de vie du câble.
- Installation simple avec des paramétrages automatisés
- Intégration dans la structure du réseau existant
- Communication fiable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



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



LAPP France SARL
 Technopôle Forbach Sud · BP 50084
 Tel.: +33 (0)3 87 84 19 29 · Fax: +33 (0)3 87 84 17 94
www.lappfrance.fr · chiffrages.fr.lfr@lapp.com



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

LAPP recommande tout particulièrement ETHERLINE® GUARD pour les câbles de données conformes à la norme de transmission 100BASE-TX (jusqu'à 100 Mbit) selon IEEE 802.3. Les produits suivants sont adaptés à une utilisation optimale :

	Produit	Caractéristiques techniques
	ETHERLINE® Cat.5e FD	Cat.5e pour une utilisation dans les applications de chaîne porte-câbles, 2 ou 4 paires, PUR, homologation UL
	ETHERLINE® EC FD Cat.5e	Cat.5e pour une utilisation très flexible dans les applications de chaîne porte-câbles, PUR, EtherCAT
	ETHERLINE® TORSION Cat. 5	Cat.5 pour les applications à torsion, 2 paires, PUR, PROFINET, homologation UL
	ETHERLINE® PN Cat.5 FD	Cat.5 pour une utilisation très flexible dans les applications de chaîne porte-câbles, PROFINET, Type C, homologation UL
	ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e	Cat.5e pour une utilisation très flexible dans les applications festoon, PROFINET, Type C, homologation UL
	ETHERLINE® ROBOT PN	Cat.5e pour une utilisation très flexible dans les applications robotiques, PROFINET, Type R, homologation UL
	EPIC® DATA RJ45	Connecteur Cat.6a, IP 20, pour une utilisation jusqu'à 10 Gbit/s, montage sure site
	ETHERLINE® EC FD Cat.5e	Cat.5 pour une utilisation dans les chaînes porte-câbles, PUR, 2 paires, assemblés sur un ou sur les deux côtés
	ETHERLINE® PN FD Cat.5	Cat.5 pour une utilisation dans les chaînes porte-câbles, PROFINET, Type C, D-code, PUR, homologation UL, 2 paires, assemblés sur un ou sur les deux côtés