



ETHERLINE® GUARD

予知保全に活躍するモニタリングデバイス

ETHERLINE® GUARDは、データケーブルのパフォーマンスを診断し、パーセンテージとして示す固定モニタリングデバイスです。

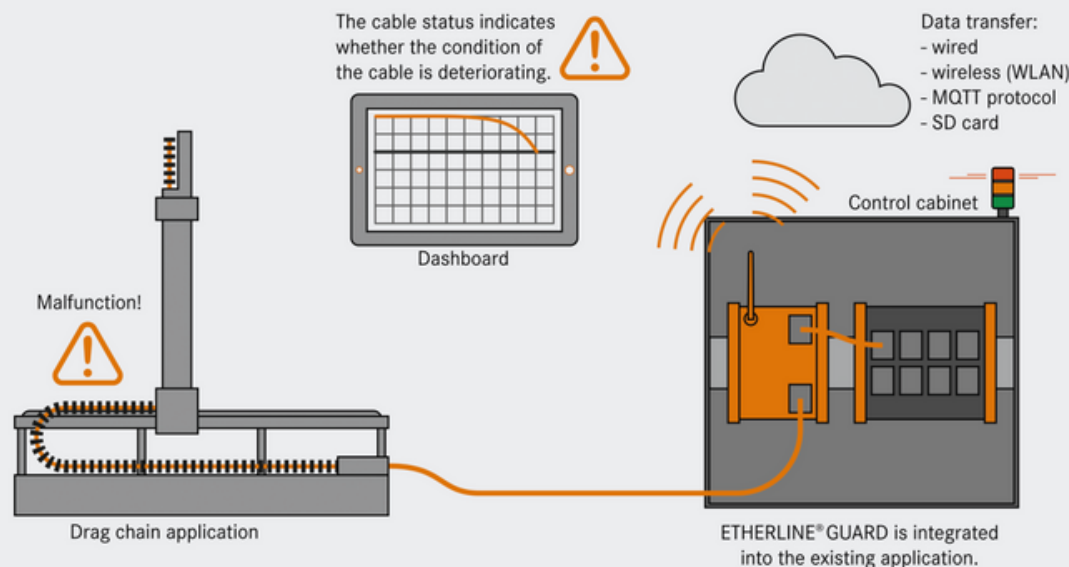
当社のケーブルは通常長年にわたって使用可能ですが、高速で強力な捻転を伴う激しい可動使用の場合は、予期せぬダウンタイムやそれによる生産性への悪影響を防ぐために、接続システムを監視できれば、コストの節約になります。LAPPの革新的なソリューションはETHERLINE® GUARDです。

導入メリット

- 計画的なメンテナンスによる稼働率の向上
- メンテナンスコストの削減
- 自動パラメータ化による簡単なセットアップ
- 既存ネットワーク構造への統合
- MQTTプロトコルによる信頼性の高い通信



ウェブサイトでご覧する



ETHERLINE® GUARD



製品の特徴

- IEEE 802.3の伝送規格100BASE-TX（100 Mbit/s）に準拠したデータケーブルに適しています
- RJ45接続のイーサネット銅線（ツイスト）ケーブル
- 保護等級IP 20
- 独自のコンパクト設計による省スペース

型番	製品名	ポート数	PU
21700150	ETHERLINE® GUARD PM03T	3 x RJ 45	1

LAPP推奨ケーブル

ETHERLINE® GUARD にはIEEE 802.3 の伝送規格 100BASE-TX (100 Mbit/s) に準拠したデータケーブルを推奨しています。以下の製品が最適です。

	製品	特徴
	<u>ETHERLINE® Cat.5e FD</u>	Cat.5e、ケーブルキャリアでの高可動使用 2または4ペア、PUR、UL認証
	<u>ETHERLINE® EC FD Cat.5e</u>	Cat.5e、ケーブルキャリアでの高可動使用 PUR、EtherCAT
	<u>ETHERLINE® TORSION Cat.5</u>	Cat.5、高耐捻転(ねじり)、2ペア、PUR PROFINET、UL認証
	<u>ETHERLINE® PN Cat.5 FD</u>	Cat.5、ケーブルキャリアでの高可動使用 PROFINET、Type C、UL認証
	<u>ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e</u>	Cat.5e、カーテン方式配線などでの可動使用 (Festoon)、PROFINET、Type C、UL認証
	<u>ETHERLINE® ROBOT PN</u>	Cat.5e、ロボットアプリケーションでの 高可動使用、PROFINET、Type R、UL認証
	<u>EPIC® DATA RJ45</u>	Cat.6A、IP 20、最大10Gbit/sまで対応可能 現地取り付け可能
	<u>ETHERLINE® EC FD Cat.5e パッチコード</u>	Cat.5、ケーブルキャリアに好適、PUR 2ペア、片側または両側にコネクタ取り付け