

## ETHERLINE® GUARD

Gerät zur Überwachung des Kabelstatus

Stationäres Überwachungsgerät, welches die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit einer ausfallgefährdeten Datenleitung überwacht

### Info

Kompaktes Design



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau

### Nutzen

Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit durch planbare Stillstandszeiten - reduzierte Instandhaltungskosten.

Einfache Inbetriebnahme mit automatisierter Parametrisierung ("Teach-In" in wenigen Sekunden).

Erfordert keine neue Datenleitung oder Änderungen am Kabeldesign; Retrofit in die bestehende Netzstruktur ist jederzeit möglich.

Verlässliche IIoT-Kommunikation dank MQTT-Schnittstelle (für Status/Datenauswertung, Einstellungen, WLAN-Konfiguration, Update etc.).

### Anwendungsgebiete

Zur Überwachung der Lebensdauer einer ausfallgefährdeten Datenleitung (z.B. funktionskritische Datenleitung in dynamischen Anwendungen).

Geeignet für Datenleitungen gemäß Übertragungsstandard 100BASE-TX (bis zu 100 Mbit/s) nach IEEE 802.3.

Auch für EtherCAT-, EtherNET/IP- und 2-paarige PROFINET-Anwendungen geeignet.

Zur Verwendung im Schaltschrank (Schutzart IP 20).

Zur Verwendung in ethernetbasierten Netzwerken der Automatisierungstechnik.

### Aufbau

Platzsparend durch einzigartig kompaktes Design.

In zwei Varianten erhältlich: Kabelgebundene LAN-Variante "PM03T" und kabellose WLAN-Variante "PM02TWA".

Letzte Änderung (20.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® GUARD

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	DC 24 V (18-30 V DC)
Schutzart:	IP20
Temperaturbereich:	-40°C bis +75°C

### Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**ETHERLINE® GUARD**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
21700151	ETHERLINE GUARD PM02TWA
21700150	ETHERLINE GUARD PM03T

Letzte Änderung (20.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16