



ETHERLINE® GUARD

Zařízení pro sledování stavu kabelu

Kabely LAPP mají dlouhou životnost. Ve velmi dynamických a náročných aplikacích s vysokými rychlostmi a silným torzním namáháním je ale výhodné, pokud jsou spojovací systémy monitorovány, aby nedocházelo k nepředvídaným prostojům a tím k negativnímu dopadu na produktivitu. Inovativním řešením společnosti LAPP je **ETHERLINE® GUARD**, zařízení pro sledování stavu kabelu.

Jedná se o stacionární monitorovací zařízení, které sleduje životnost, účinnost a výkonnost datového kabelu a snižuje riziko poruchy na koncovém zařízení.

Vaše výhody

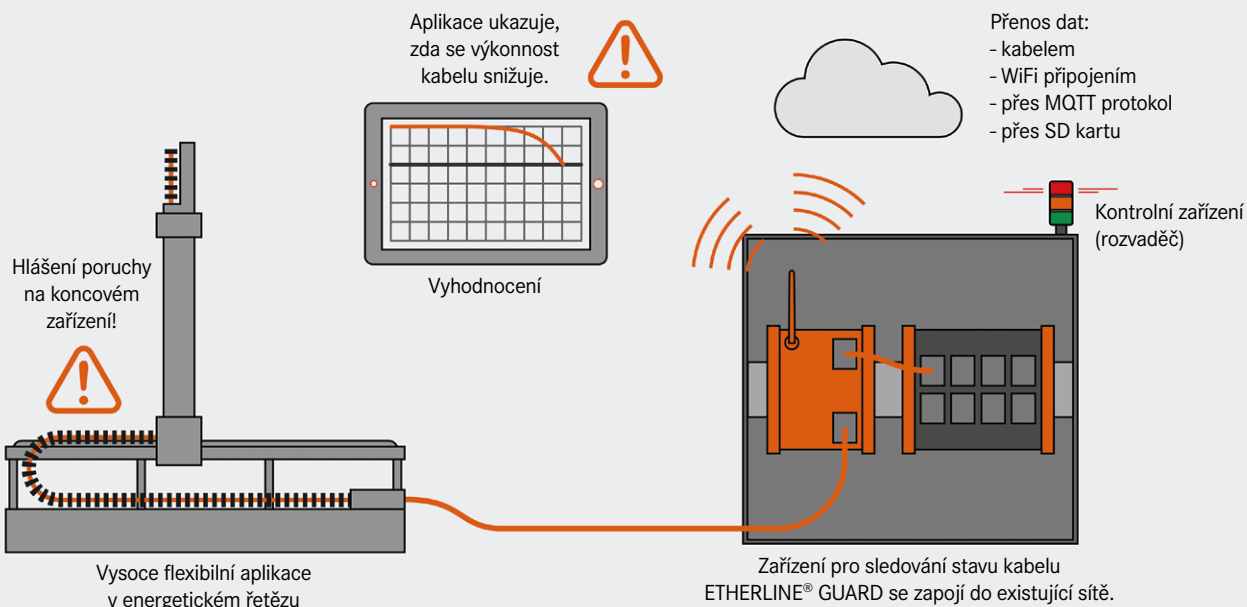
- Zvýšení dostupnosti zařízení díky plánovaným odstávkám – snížení nákladů na údržbu.
- Snadné uvedení do provozu s automatizovaným nastavením parametrů („Teach-In“) během několika sekund.
- Nepotřebuje nový datový kabel ani změny v konstrukci kabelu, dodatečná montáž do stávající struktury sítě je možná kdykoli.
- Spolehlivá komunikace IIoT díky rozhraní MQTT (pro vyhodnocení stavu/dat, nastavení, konfiguraci WLAN, aktualizaci atd.).



Více na:
lappczech.lappgroup.com/prumyslova-komunikace



LAPP Czech Republic s.r.o.
Bartošova 315, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice
Tel.: +420 573 501 011
www.lapp.cz · info.cz.lcz@lapp.com



ETHERLINE® GUARD

CE UL se připravuje

Technické vlastnosti produktu



- Vhodné pro datové kabely Cat.5/Cat.5e v souladu s přenosovým standardem 100BASE-TX (až 100 Mbit/s) dle IEEE 802.3
- Vhodné také pro aplikace EtherCAT, EtherNET/IP a 2párový PROFINET
- Napájení: DC 24 V (18–30 V DC)
- Krytí IP 20
- Teplotní rozsah: -40 °C až +75 °C
- Úspora místa díky jedinečné kompaktní konstrukci (šířka: 49 mm, výška: 76,5 mm a hloubka: 36 mm)
- Dostupné ve dvou variantách: kabelová varianta LAN "PM03T" a bezdrátová varianta WLAN "PM02TWA"

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet portů	Základní jednotka
21700150	ETHERLINE® GUARD PM03T	3 x RJ 45	1 ks
21700151	ETHERLINE® GUARD PM02TWA	2 x RJ 45 + WIFI	1 ks

Pro efektivní využití zařízení pro sledování stavu kabelu jsou vhodné následující produkty:

	Označení výrobku	Technická specifikace	
	ETHERLINE® Cat.5e FD	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5/5e, pro vysoce flexibilní aplikace, dvoupárové nebo čtyřpárové provedení, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.	
	ETHERLINE® EC FD Cat.5e	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5e, vhodný pro aplikace EtherCAT, pro vysoce flexibilní aplikace, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.	
	ETHERLINE® TORSION Cat.5	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5, vhodný pro aplikace PROFINET, pro robotické aplikace, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.	
	ETHERLINE® PN Cat.5 FD	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5, vhodný pro aplikace PROFINET typu C, pro vysoce flexibilní aplikace, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.	
	ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5e, vhodný pro aplikace PROFINET typu C, pro vysoce flexibilní použití v girlandových závěsech, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.	
	ETHERLINE® ROBOT PN Cat.5e	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5e, vhodný pro aplikace PROFINET typu R, pro robotické aplikace, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.	
	EPIC® DATA RJ45	Kovový konektor RJ45 pro průmyslový ethernet Cat 6 _A , vhodný pro aplikace PROFINET, montáž na místě, přímé a úhlové provedení, IP 20, vhodný až pro 10 Gbit/s	
	ETHERLINE® EC FD Cat.5e	Patch kabel pro průmyslový ethernet Cat.5e, vhodný pro aplikace PROFINET, konektor RJ45 na jedné nebo obou stranách kabelu, mezinárodní certifikace.	
	ETHERLINE® PN FD Cat.5 RJ45	Patch kabel pro průmyslový ethernet Cat.5, vhodný pro aplikace PROFINET typu C, kódování D, pro vysoce flexibilní aplikace, dvoupárový, vnější plášť z PUR, konektor RJ45 na jedné nebo obou stranách kabelu, mezinárodní certifikace.	