



Økt produktivitet med PROFINET

Høyttelses feltkommunikasjon i sanntid

PROFINET (Process Field Network) har blitt uunnværlig i industrimiljøer. I 2021 oversteget det totale antallet installerte PROFINET-noder 40 millioner. Som en åpen standard muliggjør PROFINET nettverk med høy ytelse og produsent-uavhengig automatiseringsløsninger for smarte fabrikker - på feltnivå og i sanntid. Med det brede utvalget av PROFINET produkter fra LAPP er du godt rustet for den digitale transformasjonen i fremtidens industri.

- Perfekt Match: Implementer det perfekte topologi-alternativet for ditt nettverk
- Kobber og fiberoptikk: Dra nytte av muligheten for fleksibilitet ved valg av media
- Rask, brukervennlig og effektiv nettverksdrift
- Rask oppstart: PROFINET identifiserer enheter på under 500 ms og kobler dem til I/O kontrolleren
- Forhindrer nedetid og hjelper til med feilsøking ved hjelp av klassens beste diagnostikk

Fordeler:

FAST CONNECT FOR PROFINET













Takket være en spesialdesignet innvendig kappe og et separeringskryss i stedet for parskjerming, Fast Connect struktur forenkler monteringen. Monteringstiden reduseres enormt. Alle skjermings- og applikasjonskrav ivaretas optimalt. I tillegg er det ikke lenger nødvendig med den tidkrevende fjerningen av skjerm på alle 4 parene for kabler i Cat. 6A-standard. Med riktig avmantlingsverktøy kan isolasjonen avmantles rett ned til lederparene.



LAPP Norway AS
Eikringen 11, 3036 Drammen
tlf 26 13 00 - Ordrekontor: tlf 32 26 13 26
www.lappnorway.no
ordrekontor.no.mno@lapp.com



Tilkoblingsløsninger i henhold til PROFINET standard

	Produkt	Tekniske egenskaper
	ETHERLINE® FD P FC Cat.5	Industriell Ethernet kabel Cat.5 for høyfleksibelt bruk, for PROFINET-applikasjoner Type C; UL- godkjenning
	ETHERLINE® PN Cat.6A FD FC	Industriell Ethernet kabel Cat.6A for høyfleksibelt bruk i kabelkjeder, 4 par, PVC eller PUR ytterkappe med UL-godkjenning
	HITRONIC® GOF DUPLEX PNC	Kompatibel til PROFINET standard Type C
	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PUR	PROFINET kompatibel fiberkabel i henhold til Type B og Type C med 2K200/230 PCF duplex-kabel, fargekodet
	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PUR	PROFINET kompatibel fiberkabel i henhold til Type B og Type C med 2P980/1000 POF duplex-kabel,, fargekodet
	ETHERLINE® PN Cabinet Cat.6A	Patchkabel Cat. 6A - for bruk i styreskap i PROFINET applikasjoner
	ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12	Patchkabel for industrielt Ethernet, PROFINET Type B, Cat.5, plugg M12, D-kodet, PVC, fleksibel
	ETHERLINE® PN FD Cat.5 RJ45	Patchkabel for industrielt Ethernet, PROFINET Type C, Cat.5, plugg RJ45, PUR, for kabelkjede
	EPIC® DATA RJ45	RJ45 feltmonterbar Industriell Ethernet kontakt, rett eller vinklet, IP20, kvalifisert for inntil 10 Gbit/s, fargekodet for TIA eller PROFINET applikasjoner
	EPIC® DATA M12D	Industriell Ethernet kontakt, M12 D-kodet, for 2-par Cat.5 kabler opp til 100 MBit/s, med Ethernet eller PROFINET fargekodning
	ETHERLINE® ACCESS PNF	Switcher for Industrielt nettverk for ethernet baserte løsninger i smarte fabrikker, kompakt design, kompatibel for PROFINET nettverk
	ETHERLINE® ACCESS PN IP67	Switch for Industrielt nettverk for ethernet baserte løsninger i smarte fabrikker, IP67, kompatibel for PROFINET nettverk