

# »Igangsætter«

Lysleder adapter fører til nye og overraskende løsninger



Her er PDS RJ45 adapterne monteret i tavle.

En ny PDS RJ45-adap­ter til DIN-skinne mon­ter­ing fik Fi­berLAN A/S på sporet da de havde nogle udfor­dringer med PDS installation i en lystyacht samt i en lysleder installation i en el-tavle ved en elevator.

## Udfordringen

PDS adapteren er til installation på en almindelig 35 mm DIN skinne.

- Men da den også er ryste- og choktestet var vi ikke i tvivl, fortæller direktør Finn Hejfel fra FiberLAN A/S.

- Det er en hurtig, sikker og installationsvenlig løsning.

- På et skib er alt plads udnyttet til bristepunktet, så denne kompakte og pladsbesparende løsning er genial til dette.

## Lysleder i el-tavler

FiberLAN A/S havde en anden udfordring ved en elevatorinstallation. Umiddelbart var det en almindelig installation, men installationen krævede også lysledere og en eller anden for for sikkerhed mod fejludkoblinger.

PDS adapteren kan også anvendes til SC lysledere, så produktet passede perfekt.

## Farvekode

Som alle andre Freenet Danmark ApS produkter kan adapteren farvekodes, spærres mekanisk eller låses. Så adapteren opfyldte behovet ved elevatorinstallationen og der var glade smil hos alle.

Opmærkning forrest på adapteren gør installationen ekstra overskuelig og nem at arbejde med.

Og det er fordele, der hjælper til at forhindre forvirring ved ændringer.

## Fremtidens løsning

Hos FiberLAN A/S er man meget glade for løsningen, da der hele tiden

*Materialet i PDS RJ45 adapteren er halogenfri LSOH og adapteren er også UL-godkendt.*



kommer nye produkter til DIN skinne montering. Der er bl.a. kommet industri switch til DIN- skinne montering, fiberkonverter og PLC.

Behovet for lysledere i industrien er stærkt stigende. Derfor er det jo genialt at adapteren, ud over at kunne anvendes til cat 5e og cat 6 installationer, også kan anvendes til lysleder-installationer i både single- og multimode.

Man har således kun brug for en type, og har altid den rigtige på lager.

### **Robust og enkel intallation**

En DIN-skinne er yderst robust, nem at håndtere og tilpasser sig alle former for områder, hvor der er behov for en kompakt og pladsbesparende løsning.

Derfor er det kun fornuftigt at gøre brug af den eksisterende installation og infrastruktur.

### **Halogenfrit og testet materiale**

Materialet i PDS RJ45 adapteren er halogenfri LSOH og adapteren er

også UL-godkendt. Den kan tåle temperatur i drift fra -10 til +60 grader C og opbevaringstemperaturen ved opbevaring går fra -40 til +85 grader C.

Adapteren er træk- og tryktestet IEC 61753-11-1, samt ryste- og choktestet IEC 60512-6-4+5.

Flere oplysninger hos Freenet-Danmark Aps, tlf. 4716 2224 , [www.freenet-danmark.dk](http://www.freenet-danmark.dk)

*EW*