



Type 257.10.025 - K-rør med Fiber

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/08/FFKuS_DATALIGHT_datasheet.pdf

FFKuS DATALIGHT er et 25mm K-rør med 2 stk. 2,2 mm plast fiberoptisk fiber (POF) kabel støpt inn i rørveggen. Laget av PVC med lavfrikisjon overflate, og tilgjengelig i blå lilla (RAL 4005). Dette korrugerte røret brukes til å installere fremtiden i dag. De integrerte

polymeren optiske fiberkabelen (POF) gir deg et komplett datanettverk i bygningen din og oppfyller alle kravene til et FITH-nettverk (fiber i hjemmet). Samtidig kan du installere alle nødvendige energilinjener takket være det 25mm store K-røret. FFKuS DATALIGHT tilbyr deg to applikasjoner i en: dataoverføring og energiforsyning.



Type 257.20.021 - LAN Access Point 1 Gbps

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/08/FFKuS_DATALIGHT_datasheet.pdf

Nettverkskontakt for montering i veggbokser. 2stk RJ45-kontakter og 2stk fiber kabler tilkobling i LAN kontakten. Integrert mediaomformer for konvertering av signaler, integrert bryter for distribusjon av signaler, for overføringer på opptil 1 Gbps. Tilkobling for strømninggang på baksiden. LAN Access Point 2-Port 1000 DATALIGHT gir kablet nettverkstilgang for opptil to

enheter. Via Duplex Fiber 2,2 DATALIGHT kan den kobles til andre DATALIGHT-enheter. Høyhastigheten på 1Gbps/1000Mbps sikrer en jevn datatransmisjon i nettverket, slik at selv store mengder data, videoer, bilder og musikk er raskt og trygt tilgjengelig ved hvert tilgangspunkt i nettverket.



Type 257.31.026 – Switch 1 Gbps

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/08/DATALIGHT_Easy_Switch_1000_Datenblatt_en.pdf

Switch for distribusjon og konvertering av optiske signaler, tilkoblinger for 12stk. Fiberkabler 2.2 DATALIGHT og 2stk. RJ45 plugger, for

overføringshastigheter opptil 1 Gbps. **Easy Switch 6 + 2-Port 1000 DATALIGHT** gir nettverkstilgang for opptil to enheter ved hjelp av RJ45-kontakter og 12 kontakter for optiske fibre for å inkludere tilgangspunkter i nettverket. Høyhastigheten på 1Gbps / 1000Mbps sikrer en jevn datatransmisjon i nettverket, slik at selv store mengder data, videoer, bilder og musikk er raskt og trygt tilgjengelig ved hvert tilgangspunkt i nettverket. Easy Switch kan ikke administreres.



Type 257.90.001 – Fiberkutter

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/08/Cutter_Datenblatt_en.pdf

Kutteren brukes til kutting av polymer-optiske fibre. Det sikrer en jevn og glatt skjæreflate for å minimere tap av kvalitet ved tilkobling.

Hvis det er synlig slitasje på bladet, bør kutteren ikke lenger brukes, da dette medfører tap i POF og kan føre til redusert ytelse.



Type 257.50.002 - Skjøtestykke til fiber

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/08/Connector_22_Datenblatt_en.pdf

Connector 2.2 brukes som for tilkobling av Duplex Fiber 2.2 DATALIGHT. Fordelen er den enkle plug-in-tilkoblingen, noe som muliggjør rask installasjon og minimalt tap i tilkoblingen.



[Type 257.30.126](#) - 100Mbps

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/08/DATALIGHT_Switch_Datenblatt_en.pdf

Switch for distribusjon og konvertering av optiske signaler, tilkoblinger for 12stk. Fiberkabler 2.2 DATALIGHT og 2stk. RJ45 plugger, for overføringshastigheter opptil 100mbps. **Easy Switch 6 + 2-Port 1000 DATALIGHT** gir nettverkstilgang for opptil to enheter ved hjelp av RJ45-kontakter og 12 kontakter for optiske fibre for å inkludere tilgangspunkter i nettverket. Hastigheten på 100Mbps sikrer en jevn datatransmisjon i nettverket, slik at selv store mengder data, videoer, bilder og musikk er raskt og trygt tilgjengelig ved hvert tilgangspunkt i nettverket. Easy Switch kan styres via web browser (VLAN, IGMP snooping, Qos, Spanning Tree...)



[Type 257.21.111](#) - WLAN Access Point 100Mbps

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/08/FFKuS_DATALIGHT_datasheet.pdf

Nettverkskontakt for montering i veggbokser. WLAN Access Point 100 DATALIGHT gir kablet nettverkstilgang for opptil en enhet. Via Duplex Fiber 2,2 DATALIGHT kan den kobles til andre DATALIGHT-enheter. Gjennom WiFi-funksjonaliteten kan enhver mobil enhet integreres i nettverket. Muligheten til å justere rekkevidden av radiosignalet sørger for optimal effektivitet og minimal stress. Hastigheten på 100Mbps sikrer en jevn datatransmisjon i hjemmenettverket, hvor data, videoer, bilder og musikk er raskt og trygt tilgjengelig ved tilgangspunkt i nettverket.



[Type 257.20.121](#) - LAN Access Point 100Mbps

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/08/LAN_Access_Point_Datenblatt_en.pdf

Nettverksstikkontakt for montering i veggbokser, to RJ45-kontakter for tilkobling av nettverksenheter, en optisk tilkobling for Duplex Fiber 2.2 DATALIGHT®, integrert mediekonverter for konvertering av signaler, integrert bryter for distribusjon av signaler, for overføringer på opptil 100 Mbps. Tilkobling for strømninggang på baksiden. LAN Access Point 2-Port 100 DATALIGHT® gir kablet nettverkstilgang for opptil to enheter. Via Duplex Fiber 2,2 DATALIGHT kan den kobles til andre DATALIGHT-enheter. Hastigheten på 100 Mbps sikrer en jevn dataoverføring i hjemmenettverket, hvor data, videoer, bilder og musikk er raskt og trygt tilgjengelig ved hvert tilgangspunkt i nettverk.



[Type 257.80.102](#) – 2x100 meter Fiberkabel

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/08/Duplex_Fibre_Datenblatt_en.pdf



Duplex Fiber 2.2 DATALIGHT er en polymer optisk fiber med PVC ytre jakke av grå farge. Materialet er flammehemmende. Denne kabelen brukes som en forbindelse for datanettverk, Internett, IP-TV, IP-telefoni (VoIP) og andre. Det fullfører alle aspekter av et strukturert ledningsnett. Fordelene er den raske installasjonen gjennom den enkle plug-in-tilkoblingen, samt immunitet mot elektromagnetiske felt som tillater installasjon ved siden av kraftledninger. Med så liten bøyingsradius mulig.



[Type 257.40.011](#) - Converter 1-Port 1Gbps

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2017/11/2017-07-25-Converter_1-Port_1000_Datenblatt_en.pdf

Mediekonverter for tilkobling av kablede terminaler. En RJ45-kontakt for tilkobling av nettverksaktiverte terminalapparater, en optisk kontakt for Duplex Fiber 2.2 DATALIGHT, integrert media omformer for konvertering av optiske signaler, for overføringer på opptil 1 Gbps. Spenningsforsyning via ekstern veggkilde. DATALIGHT-konverteren med 1 port tilbyr kablet nettverkstilgang for en terminal. Den kan kobles til andre DATALIGHT-komponenter via Duplex Fiber 2.2 DATALIGHT. Det er for eksempel koblet direkte til ruter som en opplinkning for en annen DATALIGHT-enhet eller med en andre omformer for å etablere en punkt-til-punkt-tilkobling.





Type 257.60.001 - Power Meter DATALIGHT

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2017/11/2017-07-25-Power_Meter_Datenblatt_en.pdf

DATALIGHT- Effektmåleren brukes til å måle demping av polymere optiske fibre (POF). Dempningen av en installert DATALIGHT-kabel kan måles og registreres ved hjelp av en egnet lyskilde. Det er også mulig å teste alle koblinger av helt installerte systemer og dermed sjekke om eventuelle feil. Effektmåleren er batteridrevet og er derfor egnet for byggeplasser. En fotodiode av høy kvalitet tillater rask og enkel måling av den eksakte

lysintensiteten, slik at det kan tas hensyn til kvaliteten på den installerte delen og funksjonaliteten med DATALIGHT-enheter. Et USB-grensesnitt og det integrerte målverdisminne sikrer at du enkelt leser ut de målte dataene på en bærbar PC. En spesiell effektmåler protokoll programvare gjør det enkelt å lage målprotokoller.



Type 266.80.025 – ReMo UP Veggboкс

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/11/ReMo_UP_socket_datasheet.pdf

ReMo UP Veggboкс passer til FFKuS DATALIGHT rør.



Type 257.00.100 – DATALIGHT® Kit 100Mbps

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/08/DATALIGHT_Kit_Datenblatt_en.pdf

DATALIGHT® Kit 100 består av en 100m ring FFKuS DATALIGHT®, fire LAN Access Points 2-Port DATALIGHT®, en Switch 6 + 2-Port DATALIGHT®, en Cutter og fire innfellbare veggboксer. Bruk DATALIGHT® Kit for en fremtidssikker og fleksibel nettverksinstallasjon. Med de medfølgende fire LAN-tilgangspunktene kan opptil åtte enheter kobles til i nettverket. Den medfølgende Switch gir enda plass til senere oppgraderinger.

På grunn av FFKuS DATALIGHT®-K-rør kan elektrisk installasjon og datanettverk installeres i en enkelt operasjon. Vedlagte innfelte veggboксer og kutter gir umiddelbar installasjon uten ytterligere spesialverktøy. Hvis flere innfelte veggboксer allerede er utstyrt med FFKuS DATALIGHT® under installasjonen, kan et annet tilgangspunkt til enhver tid kobles til, slik at nettverket kan utvides fleksibelt. Den optiske fiberen kan teoretisk styre båndbredder på over 1 Gbps - selv i lang tid, vil det ikke være nødvendig med endring.



Type 257.01.100 – DATALIGHT® Fiber Kit 100Mbps

Datablad: https://www.datalight-system.com/wp-content/uploads/2016/08/DATALIGHT_Fibre_Kit_Datenblatt_en.pdf

DATALIGHT® Fiber Kit 100 består av 100 m Duplex Fiber 2.2 DATALIGHT®, fire LAN Access Points 2-Port DATALIGHT®, en Switch 6 + 2-Port DATALIGHT® og en Cutter. Bruk DATALIGHT® Fiber Kit for et fremtidssikkert og fleksibel nettverksinstallasjon i nye eller eksisterende bygninger. Med de

medfølgende fire LAN-tilgangspunktene kan opptil åtte enheter kobles til i nettverket. Den medfølgende Switch gir enda plass til senere oppgraderinger. På grunn av den tynne og fleksible fiberen kan et nettverk installeres når som helst uten store gjenoppbyggingsarbeid.

På grunn av Duplex Fiber DATALIGHT® kan elektrisk installasjon og datanettverk installeres i en enkelt kanal. Dette tillater også installasjon av fiberen gjennom det eksisterende rørsystemet. Vedlagte kutter gir umiddelbar installasjon uten ytterligere spesialverktøy. Den optiske fiberen kan teoretisk styre båndbredder på over 1 Gbps - selv i lang tid, vil det ikke være nødvendig med endring.

Multi-media Rør



<http://www.treotham.no/nyheter>



[Multi-media-Rørsette](#) er et oval korrugert rør, tilgjengelig i grått.

Dette multi-media-Rørette brukes til å skjule stygge kabler inne i veggen. Det 1,5 m sett er for stuer og 2 x 1,5 m sette er for konferanserom, sykehus og skoler. En fordel er lettheten av å trekke kabler med plugger skult inne i veggen og ettermontering av kabler med multimedieuttak.

Datablad: https://www.fraenkische.com/en/MMR-S-Multi-media-conduit-set-8356.html?back_seite=gebaeude_unterputz_en

[Pakke 294.10.092](#)

1,5 m oval kanal, 92mm x 50mm
2 Hvite uttak til kabler
2 endestykker



[Pakke 294.11.092](#)

2 x 1,5 m oval kanal, 92mm x 50mm
2 uttakscontakter,
2 endestykker,
1 Skjøtestykke



[Type 294.12.092](#)

Datablad: https://www.fraenkische.com/en/MMR-Multi-media-conduit-12785.html?back_id=1564&back_seite=produkte_detail_en

Multi-media-Rør er et oval korrugerte polyolefin og levers i grått.. Dette ovale korrugerte røret brukes til å skjule Multi-Media kabler. Innermål 82mm x 40mm. Yttermål 92mm x 50mm. Lengde 2 x 2meter



[Type 294.60.292](#)

Datablad: https://www.fraenkische.com/en/Electrical-Installations/Products/Electrical-Installations-in-buildings/Building-accessories/MMR-B-bend-90-8354.html?back_id=1564&back_seite=produkte_detail_en

90° Bend.
Innermål 82mm x 40mm.
Yttermål 92mm x 50mm.



[Type 294.95.260](#)

Datablad: https://www.fraenkische.com/en/Electrical-Installations/Products/Electrical-Installations-in-buildings/Building-accessories/MMR-A-outlet-socket-8348.html?back_id=1564&back_seite=produkte_detail_en

Vegg uttak for kabler
Bredde 72mm.



[Type 294.90.292](#)

Datablad: https://www.fraenkische.com/en/Electrical-Installations/Products/Electrical-Installations-in-buildings/Building-accessories/MMR-E-end-cover-8353.html?back_id=1564&back_seite=produkte_detail_en

Endwstykke



[Type 294.51.292](#)

Datablad: https://www.fraenkische.com/en/Electrical-Installations/Products/Electrical-Installations-in-buildings/Building-accessories/MMR-E-end-cover-8353.html?back_id=1564&back_seite=produkte_detail_en

Skjøtestykke





For mer informasjon, ta kontakt med
Sverre Jacobsen
Tlf. 459 73 833
Sverre.jacobsen@treotham.no

Treotham AS
Olav Brunborgs vei 27
1396 Billingstad
Tlf 66 77 83 20

treotham@treotham.no

www.treotham.no/nyheter