

# Datablad: Fiber mediakonvertersett for LinkIQ™

Test fiber med LinkIQ™ modeller



## LinkIQ™ FMC kan

- feilsøke 1000BASE & 10GBASE
- brukes ppå både LIQ & LIQ-DUO
- se VLAN/slot/port på fibersvisj

LinkIQ kabel- & nettverkstester er testløsningen du trenger for å bekrefte at kabelytelse opp til 10 Gbps og for å løse problemer med tilkoblingen til datanettverket.

Kabelytelsen verifiseres med frekvensbaserte målinger samtidig som LinkIQ viser koblingsbilde på kablingen og angir lengde til eventuelle feil.

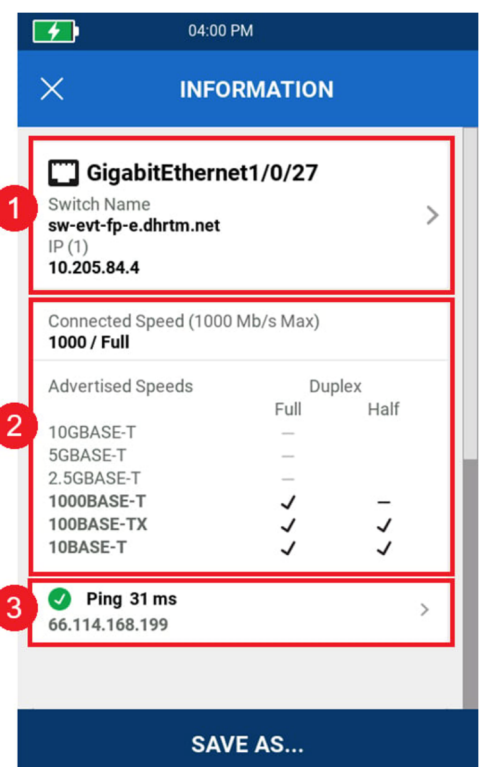
LinkIQ finner også detaljert info om nærmeste svitsj for å identifisere viktige nettverksproblemer og verifisere konfigureringen noe som fjerner behovet for andre testere.

Andre hendige funksjoner er analog og digital tonesøkerfunksjon, blinking av port for lokalisering, 802.1x autentisering, ID-brikker for lokalisering og muligheten til å administrere måleresultater med PC programvaren LinkWare™

Bruk Fluke Networks Fiber mediakonvertersettet FMC for å verifisere oppkobling på fiber nettverksporter. Feilsøk tilkoblingene med korrekt hastighet, svitsjnavn, portnummer og VLAN, og kontrollsjekk tilkoblingen med ping på både IP4 og IP6. FMC inkluderer mediekonverter, SFP-er, fiberoptiske patchkabler og RJ45 patchkabel for å koble til en hvilken som helst LinkIQ-tester for å feilsøke nettverkstilkobling.

Når du tester en tilkobling gjennom FMC, gir "Nettverk"-testen resultater som kan fortelle deg om du har en Ethernet-tilkobling til svitsjen andre enden, og om du kan sende IP-trafikk til mål i den andre enden. Resultatet ser omtrent ut som skjermen nedenfor, og her er hva det kan fortelle deg.

- 1 LiQ info ved tilkobling til svitsj med management
- 2 Dette feltet viser oppkoblingsinfo til mediakonverter og ikke til svitsj
- 3 Ping-respons hvis det er forbindelse og om enheten er konfigurert for å svare





## LinkIQ Funksjoner

1. RJ45 port
2. PASS/FAIL resultat på frekvensbaserte målinger
3. Trykkløst skjerm i farger
4. Lengdemåling av kabel eller til brudd/kortslutning
5. Koblingsbilde viser feil, splittede par, brudd/kortslutning
6. USB-C port for overføring av resultater, oppgradering og lading
7. Kabelspeedometer viser båndbredde opp til 10Gbps
8. Lagre opptil 1000 resultater og overfør til PC med LinkWare

## Generelle spesifikasjoner

Egenskaper	Beskrivelse
Mediakonverter	1 Gbps konverter (FMC-1G & FMC-10G), 10Gbps konverter (FMC-10G)
SFP	1000BASE-LX & 1000BASE-SX (FMC-1G & FMC-10G), 10GBASE-LR & 10GBASE-SR (FMC-10G)
Fiberpatch	Fiber patchkabel SM 9/125 LC-LC 3m + 50/125 MM 50/125 LC:LC 3m
Power bank / batteri	Lithium Polymer 500mAh kapasitet USC C 5V/2A med digital LED for batterinivå
USB kabel	USB type C til type A for power bank / batteri
Størrelse	30,8 x 16,8 x 12,8 cm, vekt FMC-1G 1,18kg, vekt FMC-10G 1,36kg

## Bestillingsinformasjon:

Modell	Beskrivelse
FMC-1G	LinkIQ Fiber konvertersett 1G
FMC-10G	LinkIQ Fiber konvertersett 1G + 10G

## Lanse AS

Sandstuveien 70c, 0680 OSLO

Tlf: 22 80 19 00

[www.Lanse.no](http://www.Lanse.no)