



METRIC
INDUSTRIAL

OFBL Innkoplingsfiber



OFLB (Optical Fiber Launch Box) innkoplingsfiber. For å minimere effekten av måleusikkerhet i forbindelse med OTDR-målinger er det vanlig å benytte en innkoplingsfiber i forkant av fiberen som skal måles. OFLB er spesielt utviklet for dette formålet og er tilgjengelig i et flertall lengder og konfigurasjoner. Den robuste utformingen beskytter og lagrer fiberet og de følsomme optiske komponentene mot røff behandling under bruk og transport. OFLB kan leveres med inntil 2km fiber.



- Robust, vann- og støvtett
- Konstruksjonen beskytter mot skade og stress på fiberet under bruk og transport
- Lås for positiv tetning
- Enkel åpning med låsefunksjon
- Automatisk trykkventil for endringer i trykk og temperatur
- Tilgjengelig med de fleste kontakt-typer
- Kontaktens geometri møter eller overgår Telcordia spesifikasjoner

Spesifikasjoner:

Fiber lengde	Inntil 2000 mtr.
Fiber typer	SM 9/125, MM 62,5/125 (OM1), MM 50/125 (OM2)/(OM3)/(OM4)
Lengde / Dia. på tilkoplingsfiber	2 mtr / 3 mm
Demping (IL)	@ 1310nm 1km fiber <1,0dB. <0,5dB typ.
Reflektert signaltap (RL)	<-55dB
Repeterbarhet	<0,2dB
Kontaktens geometri	Møter eller overgår Telcordia GR-326 Core spesifikasjoner
Temperatur lagring	-40°C ~ +85°C
Temperatur drift	-40°C ~ +55°C
Luftfuktighet	0 ~ 95%, ikke kondenserende
Boksens materiale / farge	SR Polypropylene / Gul (RAL 1023)
Dimensjoner	(L)288mm x (B)181mm x (H)75mm
Vekt	Fra ca. 0,8 kg. Avhengig av fiber lengde og kontakt typer.
Garanti	1 år mot eventuelle produksjons feil. Slitasje grunnet bruk dekkes ikke.

Bestillingsinformasjon:

GC-OFLB-XX-X-X

A: Kontakt mot OTDR

- 1 - FC/UPC
- 2 - FC/APCN
- 3 - FC/APCR
- 4 - SC/UPC
- 5 - SC/APC
- 6 - ST/UPC
- 7 - LC/UPC
- 8 - LC/APC
- 9 - E2000/UPC
- A - E2000/APC

B: Kontakt mot system

- 1 - FC/UPC
- 2 - FC/APCN
- 3 - FC/APCR
- 4 - SC/UPC
- 5 - SC/APC
- 6 - ST/UPC
- 7 - LC/UPC
- 8 - LC/APC
- 9 - E2000/UPC
- A - E2000/APC

C: Fiber type

- 9 - SM G.652D
- 8 - SM G.657A
- 6 - MM 62,5/125 OM1
- 5 - MM 50/125 OM2
- 3 - MM 50/125 OM3
- 4 - MM 50/125 OM4

D: Lengde i mtr

- 0150 - 150 mtr
- 0500 - 500 mtr
- 1000 - 1000 mtr
- 2000 - 2000 mtr