

Rödlaser med 12 utgångar

MFL12

- ▶ För samtidig identifiering av 12 optofiberförbindelser
- ▶ För kostnadseffektivt soloarbete
- ▶ Kraftig rödlaser upp till 16 km
- ▶ Manövreras lokalt eller fjärrstyrs med mobiltelefon



MFL12 för snabbt och enkelt arbete med fiber

Den nya rödlasersändaren MFL12 från Vesala gör fiberarbetet snabbare, enklare, billigare och effektivare. Helt ensam kan teknikern arbeta med 12 fiberförbindelser, utan behov av en partner som tänder, släcker eller flyttar rödlasersändaren från en fiber till en annan.

Apparaten har 12 kraftiga rödlaserutgångar, som fungerar med lokalkommando eller fjärrstyrs med mobiltelefon: utgångarna tänds och släcks enligt behov, effekten varierar och rödljuset kodas för säker identifiering av given fiber.

Fjärrstyrningskommandon

- Given utgång på
- Föregående utgång/nästa utgång på
- Samliga utgångar på eller av
- Val av kodning: kontinuerligt rödljus eller blinkande kod enligt utgång
- Utgångseffekt: normal eller full effekt
- Total avstängning

Ergonomisk och säker

För att undvika oavsiktlig exponering för laserstrålen måste användaren ange in en säkerhetskod innan apparaten kan slås på.

Utgångarna ligger skyddade inne i bärväskan, och apparaten kan användas utan att den lyfts ur väskan.

MFL12 är särskilt nyttig och effektiv vid skarvning eller inkoppling av nya förbindelser: man ansluter apparaten till fiber under arbete, och åker ut. På skarvplatsen eller i terminalboxen kan de olika fibrerna identifieras snabbt och säkert. Inte ens oriktig färgmarkering behöver försinka arbetstakten.

Det finns två utgångseffekter: 5mW för lokalarbete, eller 15mW, som lyser ända till 16km. I sådana fall där man inte vill eller kan ha fjärrstyrning, är det möjligt att utnyttja avstängningsautomatik och enkel pulskodning av rödljuset hos de olika utgångarna. Apparaten fungerar med en nätadapter, eller många tiotals timmar på batteri.



MFL12 bärväska

Vid arbetets slut kan patchfibern rullas ihop i väskan utan att den behöver kopplas loss från apparatens utgång. Risk för nedsmutsning och slitage av apparatens kontaktdon är minimalt.

Tekniska data

Optiska kontaktdon

12 st. FC kontaktdon med skyddslock

Optisk specifikation

Lasereffekt 15mW eller 5mW, 650nm ± 10nm

Laserklass

Klass 3B laser. EN 60825-1:2007, 650nm, <50mW

Fjärrstyrning

Integrerad GSM-modul med mini SIM (2FF) kort (GSM-modulen kan inaktiveras vid behov).

Nätadapters anslutning

5,5/2,1mm DC jack, 10...14V, 1A

Batterier och strömförbrukning

6 st. IEC LR20 alkalibatterier eller 12V nätadapter. Strömförbrukning 30...1600mA, i medeltal ca 160mA (kontinuerlig funktion upp till 60 timmar)

Hölje och vikt

ABS, 248 x 134 x 122mm, ca 2,2kg med batterier

Grundutrustning och tillbehör

MFL12 rödlaserapparat
12 st. FC/SC patchfiber, längd 2m
12V nätadapter
Bärväska och handbok

Obs: VESALA är ett varumärke som registrerats av H. VESALA Oy, Finland. © H. VESALA Oy 1344. Rätt till ändringar förbehålles.

Tillverkare:

H.VESALA Oy

Peräsimentie 1
FI-03100 NUMMELA, FINLAND
Tel. +358-(0)9 2248 920
Fax. +358-(0)9 2248 9230
E-mail: info@vesala.fi
Web: www.vesala.fi

Återförsäljare

Xiinstrument

Jutaplatsen 2
302 92 Halmstad

Tel: 035-10 21 31
Fax: 035-12 21 30

E-post: sales@xi.se
Internet: www.xi.se