

Merilna vlakna *Fiber Rings*

Za nemoteno delovanje OTDR-ja potrebujemo merilno vlakno. Na strani izvora svetlobe postavimo pred-vlakno. Na koncu merjenca lahko po želji postavimo tudi po-vlakno. Tako se odboji, ki nastanejo pri proženju žarka v vlakno, preselijo iz merjenca v merilno vlakno. Dolžina merilnega vlakna (ponujamo dolžine od 150m do 2000m) naj bo v sorazmerju z dolžino trase.

OTDRs are often used with a launch cable, and may also use a receive cable. The launch cable allows the OTDR to recover after the test pulse is sent into the fiber. This cable also provides an invaluable reference on the first connector (on patch panel) of the cable under test for determining its loss and reflectance. A receive cable may be used on the far end to enable measurements of the connector (loss and reflectance) on the end of the cable under test as well.



Standardna dolžina priključnih kablov je 70 cm. Plašč iz poliuretana in uvodnica iz gume dajeta priključnemu kablu zahtevano prožnost in trajnost, pena pa dodatno zaščito. Ščitnik vtiča je povezan s plaščem kabla, protiprašni pokrovček spojnika pa je z verižico pritrjen na ohišje! Merilno vlakno ima lahko vgrajena dva priključna kabla ali pa en priključni kabel in en SCAPC spojnik. Tip vlakna, vtiče, spojnike in dolžino priključnih kablov se določi ob naročilu.

Ohišje je izdelano iz črnega ABS-sa. Dimenzije ohišja (obroča) so 116 x 116 x 24 mm. Teža merilnega vlakna je približno 150 gramov.

Fiber Rings with test leads have 0.7 meter long test leads with outer jacket made from Thermoplastic Urethanes for high flexibility and crash resistance, rubber glands and foam for further protection. Fiber Rings can be equipped with two test leads or with one test lead and one bulkhead-style SCAPC adapter. Fiber type, connectors, adapters and length of test leads must be specified when ordering.

Housing from black ABS measures only 116 x 116 x 24mm. Weight is about 0.15 kg.



EZZ komunikacijski izdelki d.o.o.

Cesta v Mestni log 77
1000 LJUBLJANA, SLOVENIJA

tel +386 1 423 69 50
+386 1 256 38 91

info@ezz.si
www.ezz.si