

Vor- und Nachlauffasern



Vorlauf Fasern werden bei der OTDR-Messung vor die zu messende Strecke geschaltet. Dadurch kann bereits der erste Stecker der Messstrecke eindeutig charakterisiert werden ohne Beeinflussung der OTDR-Gerätestecker.

Die Nachlauf Faser wird der zu messenden Strecke nachgeschaltet. Dadurch werden eindeutige Messungen am Faserende ermöglicht.

Die Boxen sind aus einem robusten und schlagfesten Kunststoff-Gehäuse, das auch einem rauen Feldeinsatz gerecht wird.

Diverse Kombinationen (Einfach-, Doppel bzw. Dreifachvorlauf) sind möglich. Als Standardfaserlängen kommen 100m, 500m, 1000m und 2000m in den Qualitätsstufen OM1, OM2, OM3 und OS2 zur Anwendung.

Insgesamt sind zwei Gehäusetypern wählbar, davon je nach Faservorrat ein robuster Kunststoff-Koffer (Faserenden innen liegend) oder eine Alubox als kostengünstige Lösung. Steckertypen für die Anschlussleitungen, passend zum OTDR-Ausgang bzw. der zu messenden LWL-Strecke, können nach Kundenvorgaben konfektioniert werden.





Ein verbessertes Kabelmanagement sorgt für die sichere Aufbewahrung der Anschlussleitungen im Koffer. Mit zwei Klettverschlüssen können die Kabel in der Box fixiert werden.

Der Faservorrat ist in einer Aluminiumbox (robustes Eurokartengehäuse) untergebracht. Die Anschlussleitungen sind frei zugänglich und mit den entsprechenden Steckverbindern versehen.



Vor- und Nachlauffaser in der Alubox

max Faserlänge 500m



Vor- und Nachlauffaser im Single-Koffer

max. Faserlänge 2000m



F100MB50/ST/ST	OM2 50/125µm, Länge 100m
F100MB62/ST/ST	OM1 62,5/125µm, Länge 100m
F500MB9/ST/ST	OS2 9/125µm, Länge 500m

max. 1000m Faserlänge	
F100KO50/ST/ST	OM2 50/125µm, Länge 100m
F100KO50/ST/ST-OM3	OM3 50/125µm, Länge 100m
F100KO62/ST/ST	OM1 62,5/125µm, Länge 100m
F1000KO9/ST/ST	OS2 9/125µm, Länge 1000m
max. 2000m Faserlänge	
F2000KO9/ST/ST	OS2 9/125µm, Länge 2000m

Vor- und Nachlauffaser im Duo-Koffer

max. Gesamtfaserlänge 2000m



Vor- und Nachlauffaser im Trio-Koffer

max. Gesamtfaserlänge 2000m



max. 1000m Faserlänge	
F100/100KO50+62/ST/ST	OM2 50/125µm und OM1 62,5/125µm, je 100m
F500/100KO9+50/ST/ST	OS2 9/125µm, 500m und OM2 50/125µm, 100m
F500/100KO9+62/ST/ST	OS2 9/125µm, 500m und OM1 62,5/125µm, 100m
max. 2000m Faserlänge	
F1000/1000KO9+50/ST/ST	OS2 9/125µm und OM2 50/125µm, je 1000m

F1000/100/100KO9+50+62/ST/ST	OS2 9/125µm, 1000m und OM2 50/125µm, 100m und OM1 62,5/125µm, 100m
------------------------------	--

● SC	9/125µm OS2 1000m	● FC
● SC	50/125µm OM2 100m	● FC
● SC	62,5/125µm OM1 100m	● FC

Am jeweiligen Ausgang gibt ein Etikett Auskunft über Faserkern, Fasertyp, Länge und konfektionierte Stecker.

F1000/100/100KO9/SC/FC-50/SC/FC-62,5/SC/FC		
Vor-/Nachlauffaser	45756	127
Koffer	M1200	SN: 12-272
Faser	Länge	Stecker
9/125µm	1000m	SC FC
50/125µm	100m	SC FC
62,5/125µm	100m	SC FC

Über weitere Kenndaten sowie die Bestellnummer gibt ein weißes Etikett Auskunft, das sowohl außen als auch innen im Koffer angebracht ist.