Datum des Drucks : 18/11/2026 10:19 Fiber Optics : 24.4.14 Datei : Muster_1550_0010.sor.pdf

LWL-TECHNIKER.CH
Fiberoptic & Telekommunikation

Kabel-ID : **Faser-ID/Nummer :** 10

Anfang : Standort A **Ende :** Standort B

Job-ID : Muster **Techniker :** Muster

MTS 2000 V2 (S/N xxxxx) | 4146 QUAD (S/N xxxx) | Datum Kalibrierung : 15/04/2024 | Datum : 18/11/2026 10:18 (UTC+1)

Konfig

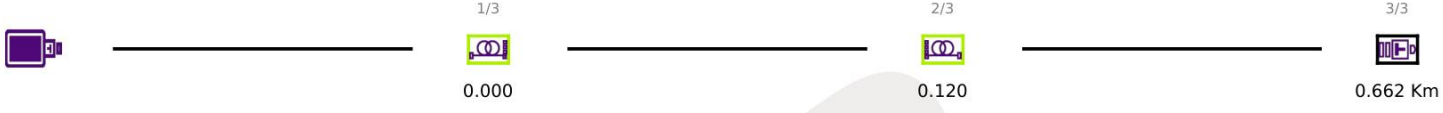
OTDR	Laser	Pw	Messbereich	Messdauer	IOR	Rückstreukoeffizient
EXPERT	1550nm	30ns	2km	5.0s	1.47110(USER 1)	-81.0 dB
	Vorlaufkabel 0.503 km	Nachlaufkabel 0.541 km				

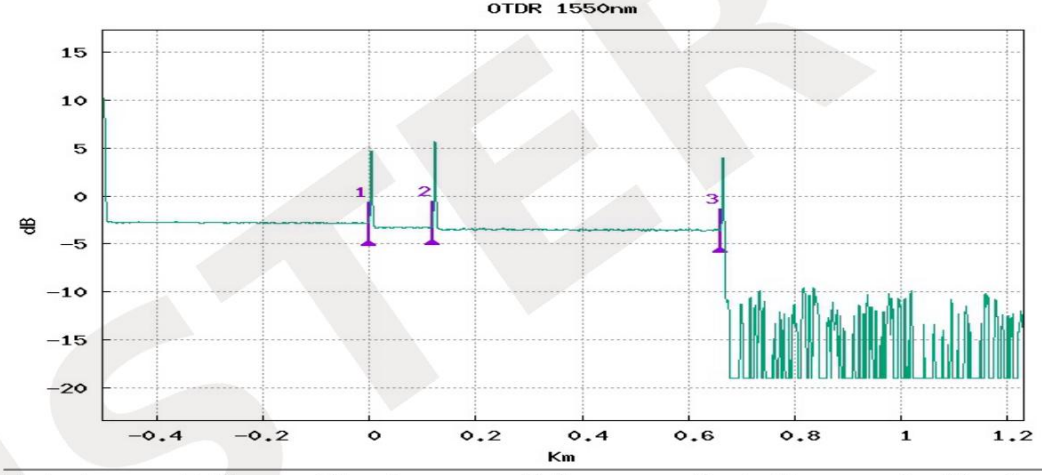
Alarme

Schwellwerte						
Steckerdämpfung (dB)	USER >0.60		Spleiss (dB)	>0.45	Reflexion (dB)	>-30

Übersicht

Dateiname	Laser nm	Ges. Dämpf. dB	Strecken-ORL dB	Faserende Km	Richtung	Mitt. Dämpf. dB/Km	EreignisAlarme
Muster_1550_0010.sor	1550	0.635	45.83	0.120	Standort A -> Standort B	5.292	3





Ereignis		Entf.	Dämpfung	Reflex.	Abschnitt	GesDämpf
		Km	dB	dB	Km	dB
1		0.000	0.463	-50.13	0.503	
2		0.120	0.197	-47.23	0.120	0.635
3		0.662		-49.98	0.542	

MUSTER

Datum des Drucks : 12/11/2026 11:55 Fiber Optics : 24.4.14 Datei : Muster_1550_0001.sor.pdf

LWL-TECHNIKER.CH
Fiberoptic & Telekommunikation

Kabel-ID :
Anfang : Standort A
Job-ID :

Faser-ID/Nummer : 1
Ende : Standort B
Techniker : Muster

MTS 2000 V2 (S/N xxxxx) | 4146 QUAD (S/N xxxx) | Datum Kalibrierung : 15/04/2024 | Datum : 12/11/2026 11:55 (UTC+1)

Konfig

OTDR	Laser	Pw	Messbereich	Messdauer	IOR	Rückstreukoeffizient
EXPERT	1550nm	30ns	1km	5.0s	1.47110(USER 1)	-81.0 dB
	Vorlaufkabel	Nachlaufkabel				
	0.503 km	Keine				

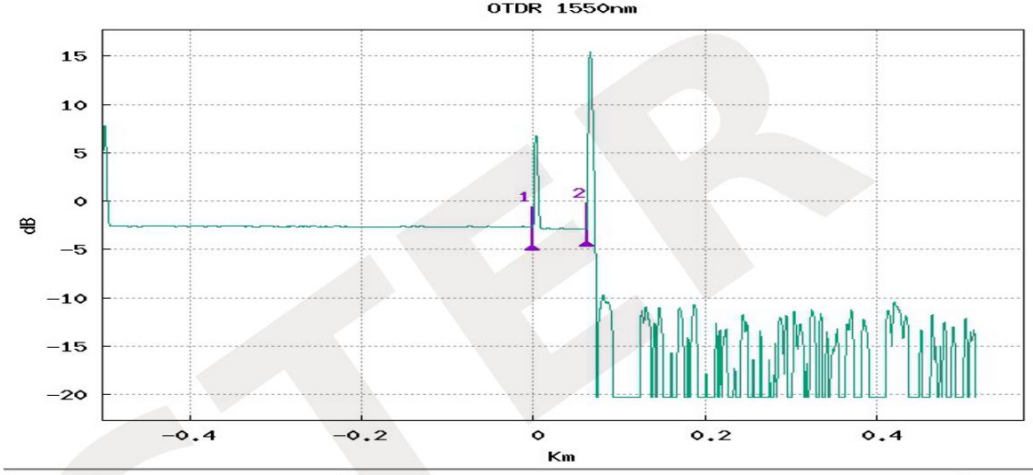
Alarme

Schwellwerte	USER					
Steckerdämpfung (dB)	>0.60		Spleiss (dB)	>0.60	Reflexion (dB)	>-35

Übersicht

Dateiname	Laser nm	Ges. Dämpf. dB	Strecken-ORL dB	Faserende Km	Richtung	Mitt. Dämpf. dB/Km	Ereignis	Alarme
Muster_1550_0001.sor	1550	0.207	46.46	0.063	Standort A -> Standort B	3.286	2	✓





Ereignis		Entf.	Dämpfung	Reflex.	Abschnitt	GesDämpf
		Km	dB	dB	Km	dB
1		0.000	0.169	-46.11	0.503	
2		0.063		-28.30	0.063	0.207

MUSTER