

Raport OTDR (1550 nm (9 μm))

Informacje ogólne

Nazwa pliku:	Janinow_3M_SZAFA TR101_SZAFA TC500_A-B_1.trc	Klient:	3M
Data testu:	2018-09-10	Firma:	Ratio
Godzina testu:	12:25	ID światłowodu:	1
ID kabla:	12SM		
ID zadania:	Janinow		
Komentarze:			

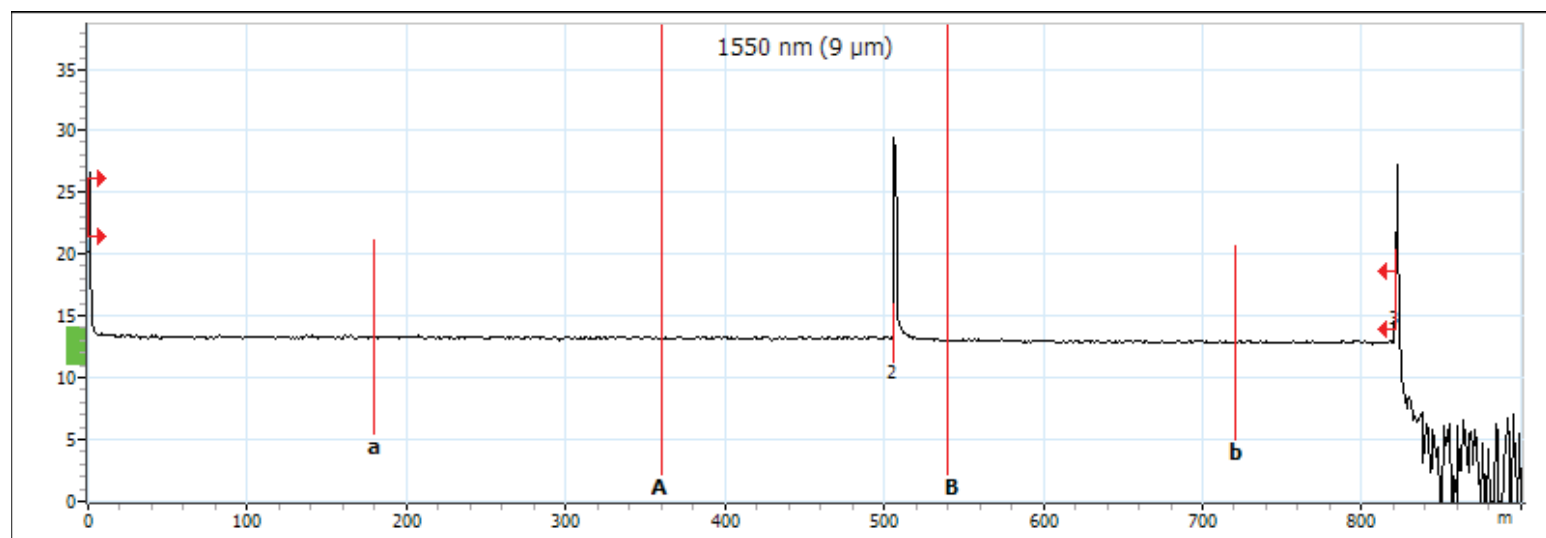
Lokalizacje

	Lokalizacja A	Lokalizacja B
Lokalizacja	SZAFA TR101	SZAFA TC500
Operator	Tomasz Molik	
Model	MAX-730C-SM2-EA	
Numer seryjny	898131	
Data kalibracji	2017-09-28 (UTC)	

Wyniki

Długość odcinka:	821,6 m	Średnia stratność:	0,001 dB/m	Poziom wtrącenia:	13,4 dB
Stratność odcinka:	0,529 dB	Średnia stratność spoiny:	---		
ORL odcinka:	35,43 dB	Maksymalna stratność spoiny:	---		

Wykres



Znaczniki

Znacznik	Pozycja (m)	Wartość (dB)	Tłumienie A-B LSA:	Śr. stratność A-B:
a	179,9	13,297	-4,364 dB/km	1,051 dB/km
A	359,9	13,254	Stratność A-B LSA: 0,000 dB	4-pkt stratność zdarzenia: 0,130 dB
B	540,1	13,064	A-B ORL: 35,83 dB	Maks. współczynnik odbicia: -36,2 dB
b	720,0	12,809		

Raport OTDR (1550 nm (9 μm))

Tabela zdarzeń

Typ	Nr	Poz./Długość (m)	Str. (dB)	Wsp. odbicia (dB)	Tłumienie (dB/km)	Zbiorczo (dB)
Pierwsze złącze	1	0,0	---	-41,9		0,000
Odcinek		506,0	0,167		0,331	0,167
Refleksyjne	2	506,0	0,151	-36,2		0,318
Odcinek		315,5	0,210		0,666	0,529
Refleksyjne	3	821,6	---	-42,8		0,529

Makrozgięcie

Pozycja (m)	Delta stratności (dB)

Wartości progowe P/NP

	1550 nm (9 μm)

Parametry testu

	A → B
Długość fali (nm)	1550 nm (9 μm)
Zakres (m)	900,0
Impuls (ns)	5
Czas trwania (s)	5

Ustawienia testu

	A → B	Długości fali na makrozgięciu	Delta stratności makrozgięcia (dB)
IOR	1,468325		
Rozpraszanie wsteczne (dB)	-81,87		
Współczynnik helisy (%)	0,00		
Wartość progowa wykr. stratności spoiny (dB)	0,020		
Wartość progowa wykrywania wsp. odbicia (dB)	-72,0		
Wartość progowa wykrywania końca światłowodu (dB)	5,000		