

Tableau récapitulatif des OTDR¹



			APPLICATIONS													SPÉCIFICATIONS OPTIQUES												PÉRIPHÉRIQUES EN OPTION					CARACTÉRISTIQUES DES OTDR				
Plateformes	MODÈLE OTDR	NOM DU MODÈLE	Dernier kilomètre	Accès (P2P)	FTTH/PON	Fronthaul/Backhaul	LAN/WAN, entreprises, centres de données	Métro (P2P)	Ethernet métropolitain CWDM/DWDM	Systèmes xWDM passifs point à multipoint	Longhaul	Ultra-long-courrier	CATV/HFC	Réseau optique passif (POL)	Dépannage de la fibre en direct	Longueur d'onde (nm) / Plage dynamique à 20 µs(dB)								Événement Zone morte (m)	Atténuation Zone morte (m)	Distance typique point à point à 1 550 nm (km/miles) ²	Plateformes					Modules					
																Longueur d'onde de test multimode standard		Longueur d'onde de test monomode standard				Essais sur les pics d'eau					Canaux CWDM	Canaux DWDM	Compatibilité EXFO Connect	Mesureur de puissance optique	Localisateur visuel de défauts	WiFi et Bluetooth	Microscope d'inspection	Monomode (SM)	Conforme aux normes multimode (MM) et flux encerclé (EF)	prêt pour l'IOLM	Power Meter en ligne
																850	1300	1310	1490	1550	1625	1650	1383														
MaxTesters	MaxTester 715B	OTDR du dernier kilomètre	•	•		•							•		•			30		28	28					1	4	92/57	•	•	•	•	•	•		•	
	MaxTester 720C	Accès LAN/WAN OTDR	•	•	•	•	•						•	•	•	27	29	36		35	35					0.5 (MM)/0,7 (SM)	2.5 (MM)/3 (SM)	120/75	•	•	•	•	•	•	•	•	
	MaxTester 730C	PON/METRO OTDR	•	•	•	•		•					•	•	•			39		38	39	39				0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•		•	•	
FTB-2/FTB-4	FTB-1 ⁵	FTBx-720C	•	•	•	•	•						•	•	•	27	29	36		35	35					0.5 (MM)/0,7 (SM)	2.5 (MM)/3 (SM)	120/75	•	•	•	•	•	•	•		
		FTBx-730C	•	•	•	•		•					•	•	•			39		38	39	39				0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•		•	•	
		FTBx-735C	•	•	•	•		•					•	•	•			42	41	41	41					0.5	2.5	144/89	•	•	•	•	•		•	•	
		FTBx-740C	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•			> 37	> 37	> 37				> 37	> 40	1.1 (CWDM) 0.7 (DWDM)	5 (CWDM) 3.5 (DWDM)	128/80 (CWDM) 140/87 (DWDM)	•	•	•	•	•		•		
		FTBx-750C	•	•		•		•			•		•					46 ³		46 ³	45					0.5	2.5	164/102	•	•	•	•	•		•		
	FTB-500	FTB-7400E	•	•		•		•										42		41	41		40			0.8	4	144/89	•	•	•	•	•		• ⁴		
	FTB-7600E	•	•		•		•			•	•							50.5		50.5	48					1	5	180/112	•	•	•	•	•				

¹ Obtenez les informations les plus récentes sur les spécifications OTDR sur www.EXFO.com. En cas de divergence entre ce tableau et nos fiches techniques en ligne, utilisez ces dernières comme référence.

² Les distances ne sont que des estimations ; ces estimations tiennent compte d'un tampon de 5 dB et d'une atténuation moyenne de 0,25 dB/km. De nombreuses autres variables peuvent affecter les distances, telles que le type de fibre, la longueur d'onde, les épissures, les connexions, les anomalies de la fibre, etc.

³ 45 dB pour la configuration à trois longueurs d'onde

⁴ A l'exception de la longueur d'onde de 1383 nm

⁵ FTB-1 versions monoporteuse ou biporteuse