OTDR SUMMARY CHART[1]

	OTDR CONFIGURATION	MODEL NAME	APPLICATIONS													OPTICAL SPECIFICATIONS																									OPTIONAL PERIPHERALS					FEATURES/SUPPORT				
																Wavelength (nm)/Dynamic Range at 20 µs (dB)																																				
			Last Mile	Access (P2P)	FTTH/PON	Fronthaul/Backhaul	LAN/WAN, Enterprise, Data Centers	Metro (P2P)	CWDM/DWDM Metro Ethernet	Long-Haul	Ultra Long-Haul	CATV/HFC	Passive Optical LAN (POL)	Live Fiber Troubleshooting	Multiservice Testing (Ethernet, SONET/SDH, CPRI/OBSAI)	850	1300	1310	1550	1625	1650	1270	1290	1330	1350	1383	1410	1430	1450	1470	1490	1510	1530	1570	1590	1610	Event Dead Zone (m)	Attenuation Dead Zone (m)	Typical Distances at 1550 nm (Km/Miles)[3]	In-Line Power Meter	Optical Power Meter	Visual Fault Locator	Wi-Fi and Bluetooth	Inspection Probe	Singlemode (SM)	Multimode (MM)	Encircled Flux (EF) Ready	iOLM-Ready	EXFO Connect Compatible
MAXTESTERS	MAX-715B	Last-Mile OTDR	•	•		•						•		•				30	28	28																		1	4	92/57		•	•	•	•	•			•	•
MAXTESTERS	MAX-720C	Access OTDR	•	•	•	•	•					•	•	•		27	29	36	35	35																	0.5 (MM)/0.7 (SM)	2.5 (MM) / 3 (SM)	120/75		•	•	•	•	•	•	•	•	•
MAXTESTERS	MAX-730C	PON/METRO OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				39	38	39	39																0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-720C	LAN/WAN Access OTDR	•	•	•	•	•					•	•	•		27	29	36	35	35																	0.5 (MM)/0.7 (SM)	2.5 (MM) / 3 (SM)	120/75		•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-720G V2	Optical, Ethernet and Multiservice	•	•	•	•	•					•			•	27	29	36	35																		0.5 (MM)/0.7 (SM)	2.5 (MM) / 3 (SM)	120/75		•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-730C	PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				39	38	39	39																0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-730G V2	Optical, Ethernet and Multiservice	•	•	•	•		•				•	•	•	•			39	38	39	39																0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-735C	Metro/PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				42	41	41											41						0.5	2.5	144/89	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-750C	Metro/Long-Haul OTDR	•	•		•		•		•		•						46[4]	46[4]	45																	0.5	2.5	164/102		•	•	•	•	•			•	•
FTB-2 /FTB-2 PRO	FTBx-720C	LAN/WAN Access OTDR	•	•	•	•	•					•	•	•		27	29	36	35	35																	0.5 (MM)/0.7 (SM)	2.5 (MM) / 3 (SM)	120/75		•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTB-2 /FTB-2 PRO	FTBx-730C	PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				39	38	39	39																0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-2 /FTB-2 PRO	FTBx-735C	Metro/PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				42	41	41	41										41						0.5	2.5	144/89	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-2 /FTB-2 PRO	FTBx-740C-DWC	Tunable OTDR							•										C-band 1528/1563 nm, 100/50 GHz, 40 dB																	0.8	4	140/87		•	•	•	•	•				•
FTB-2 /FTB-2 PRO	FTB-7400E-CWXX[2]	CWDM OTDR							•									42	41			41	41	41	41		41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	0.8	4.5	144/89		•	•	•	•	•			•	•
FTB-2 /FTB-2 PRO	FTBx-750C	Metro/Long-Haul OTDR	•	•		•		•		•		•						46[4]	46[4]	45																	0.5	2.5	164/102		•	•	•	•	•			•	•
FTB-2 /FTB-2 PRO	FTB-7600E	Ultra-Long-Haul OTDR	•	•		•		•		•	•							50	50	48																	1	5	180/112		•	•	•	•	•				•
FTB-500	FTB-7200D	LAN/WAN Access OTDR	•	•			•					•				27	26	36	34																		1	3 (MM) / 4.5 (SM)	116/72		•	•	•	•	•	•	•		•
FTB-500	FTB-7300E	PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				39	37	39[5]	37										38						0.8	4	128/80		•	•	•	•	•			•	•
FTB-500	FTB-7400E	Metro OTDR	•	•		•		•										42	41	41						40											0.8	4	144/89		•	•	•	•	•			•[6]	•
FTB-500	FTB-7400E-CWXX[2]	CWDM OTDR							•									41	41			41	41	41	41		41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	0.8	4.5	144/89		•	•	•	•	•			•	•
FTB-500	FTB-7500E	Long-Haul OTDR	•	•		•		•		•								45	43[7]	45																	0.8	4	160/99		•	•	•	•	•				•
FTB-500	FTB-7600E	Ultra-Long-Haul OTDR	•	•		•		•		•	•							50	50	48																	1	5	180/112		•	•	•	•	•				•

Notes:

[1] Get the most up-to-date information about OTDR specifications on EXFO.com. In case of any discrepancies between this chart and our online specifications sheets, use the latter as reference.

[2] Four models available to cover ITU's 16 recommended wavelengths.

[3] Distances are estimates only; many other variables can affect distances such as fi ber type, wavelength, splices, connections, fiber anomalies, etc.

[4] 45 dB on tri-wavelength configuration.

[5] 37 dB on non-filtered configuration.

[6] Except for the 1383 nm wavelength.

[7] 45 dB in 1550/1625 configuration (FTB-7500E-0034B-XX).

Az Ön méréstechnikai szakértője:
equicom
EQUICOM Méréstechnikai Kft.
1182 Budapest, Mátyás király utca 12.
www.equicom.hu
info@equicom.hu
+36 1 272 1234

 © 2016 EXFO Inc. All rights reserved. Printed in Canada

EXFO