EXFO

	MAX 800 (1.60)					NetBlazer (2.60)									PowerBlazer (1.60)							
	860	860G	880	890	890Q	870v2	870Q	880v2	880Q	890	890NGE	720Gv2	730Gv2	740Gv2	88400NGE	85460	88200NGE	88100NGE	88100G	88260	8880	8870
Platform																						
FTB1v2 PRO (-00)						●	●	●	●	●	●	●	●	●								
FTB1v2 PRO Single Carrier (-SC)																					●[4]	●[4]
FTB1v2 PRO Dual Carrier (-DC)																	●[4]			●[4]	●[4]	●[4]
FTB1v2 PRO High Power Dual Carrier (-HPDC)																	●[4]			●[4]	●[4]	●[4]
LTB-2																	●			●	●	●
LTB-8															●	●	●			●	●	●
FTB-2 PRO																	●	●	●	●	●	●
FTB-4 PRO															●	●	●	●	●	●	●	●
FTB-500																		●	●			
IQS-600																		●	●			
Ethernet electrical interfaces	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		○	●	●
10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		○	●	●
Ethernet optical interfaces	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	○	●	●
100 Base-FX	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
1000 Base-X	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
10 GigE LAN/WAN		○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
25 GigE																				○		
40 GigE										○	○						○	○	○	○		
50 GigE																				○[11]		
100 GigE				○	○					○	○					○[12]	○	○	○	○		
200 GigE																○[9]						
400 GigE	○														○	○						
Dual-port testing	○	○	○	●	●	○	●	○	●		○	○	○	○				○		○	○	○
1 GigE		○	○	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○				○		○	○	○
10 GigE		○	○	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○				○		○	○	○
25 GigE																				○		
100 GigE				○	○					○	○						○			○		
Quad-port testing (1 GigE and 10 GigE)					●		○		○													
Quad-port testing (100G)					○																	
Simultaneous optical and transport/datacom Testing												○	○	○			○[1]	○[1,2]	○[1,2]	○[1]	○[1]	○[1]
Power meter/ VFL						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OTDR singlemode & multimode												○			○[1]	○[1]	○[1]	○[1,2]	○[1,2]	○[1]	○[1]	○[1]
OTDR singlemode													○		○[1]	○[1]	○[1]	○[1,2]	○[1,2]	○[1]	○[1]	○[1]
OTDR CWDM														○	○[1]	○[1]	○[1]	○[1,2]	○[1,2]	○[1]	○[1]	○[1]
iOLM												○	○	○	○[1]	○[1]	○[1]	○[1,2]	○[1,2]	○[1]	○[1]	○[1]
Fiber inspection probe	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fiber inspection probe (wireless)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ConnectorMax	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FastReporter						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EXFO Connect						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FTB Anywhere (floating license)						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FTB OnDemand (on-demand license)						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TestFlow						○	○	○	○	○	○	○	○	○								
Windows 10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Support third-party applications	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EXpert IP						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EXpert IPTV						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EXpert VoIP						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RF option (Wi-Fi and Bluetooth)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cable test	○	○	○			○	○	○	○		○	○	○	○				○			○	○
PoE (Power over Ethernet)						○	○	○	○		○	○	○	○							○	○
CFP Health Check																	●	●	●			
Multilink environment															○[10]	○[10]	○[10]			○[10]	○[10]	○[10]
iSAM (Y.1564, RFC6349)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○[8]	○	○
iOptics						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○[5]	○[7]	○	○	○	○	○	○
Tunable Optics (SFP+)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○			○	○	○
EtherSAM (Y.1564)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	○[8]	●	●
L2 transparency						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○			○[8]	○	○
RFC 6349						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○[8]	○	○
RFC 2544	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
EtherBERT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
Traffic generation and monitoring	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
DTS-NAT						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
TCP throughput						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○			○	○
Through mode	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○		○	○	○
100 M/1GigE	○	○	○	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○				○		○	○	○
10 GigE		○	○	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○				○		○	○	○
100 GigE				○	○					○	○						○			○		
Smart Loopback	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
Loopback Tool	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●		●	●	●
Carrier ethernet OAM						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
Link OAM						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
EtherSAM Y.1564 over OAM						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
Ping / Trace route	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
IPv6	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○[8]	○	○
MPLS	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○[8]	○	○
Ethernet capture & Advanced filtering						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Traffic scan						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○[8]	○	○
PBBTE						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○[8]	○	○
EoE						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○[8]	○	○
FlexE-200G															○	○						
FlexE-400G															○	○						
FlexE-Low Rate Clients (up to 50G)															○	○						
FlexE-High Rate Clients (100G, 200G, 300G, 400G)															○	○						
FlexE-MIX															○	○						
OTN BERT			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
OTU1 (2.7 Gbit/s)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
OTU2 (10.7 Gbit/s)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
OTU1e/2e (11.1 Gbit/s)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
OTU1f/2f (11.2 Gbit/s)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
OTU3 (43.0 Gbit/s)										○	○						○	○	○	○		
OTU3e (44.6 Gbit/s)										○	○						○	○	○	○		
OTU4 (112 Gbit/s)				○	○					○	○						○	○	○	○		
GCC BERT (Power OTN OH Analysis)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
OTN ODU0						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
OTN ODUflex						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
ODU multiplexing payload (Type 20 and 21)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
Ethernet over OTN						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
OTN through intrusive						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
OTN Multi Channel																	○[10]					
OTN Mix Mapping																	○[10]					
OTUCn/FlexO - 400G															○	○						
SONET/SDH BERT			●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○	○		○	●	●
OC-1/STM-0 (52 Mbit/s)			●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○	○		○	●	●
OC-3/STM-1 (155 Mbit/s)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
OC-12/STM-4 (622 Mbit/s)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
OC-48/STM-16 (2488 Mbit/s)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
OC-192/STM-64 (9953 Mbit/s)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
OC-768/STM-256 (39813 Mbit/s)																		○	○			
DSn/PDH BERT			○			○	○	○	○		○	○	○	○							○	○
DS1/DS3			○			○[3]	○[3]	○	○		○	○	○	○							○	○[3]
PDH			○			○	○	○	○		○	○	○	○							○	○
DS3-G747			○					○	○		○	○	○	○							○	
DS1-FDL			○			○	○	○	○		○	○	○	○							○	○
DUAL-RX			○					○	○		○	○	○	○							○	
DS3-FEAC			○					○	○		○	○	○	○							○	
SONET/SDH & DSn/PDH BERT			○			○	○	○	○		○	○	○	○						○	○	○
SONET/SDH through intrusive																			○			
NI/CSU emulation			○			○	○	○	○		○	○	○	○							○	○
TCM			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
ISDN						○	○	○	○		○	○	○	○							○[6]	○[6]
SyncE						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
1588 PTP						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
Wander								○	○		○	○	○	○							○	
Fibre Channel						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
1x (1.1 Gbit/s)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
2x (2.1 Gbit/s)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
4x (4.25 Gbit/s)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
8x (8.5 Gbit/s)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
10x (10.5 Gbit/s)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
16x (14.0 Gbit/s)										○	○						○			○		
32x (28.0 Gbit/s)																				○		
CPRI/OBSAI						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
Dual Port CPRI						○	○	○	○		○	○	○	○				○		○	○	○
CPRI-1.2G (Rate 2)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
CPRI-2.4G (Rate 3)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
CPRI-3.1G (Rate 4)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
CPRI-4.9G (Rate 5)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
CPRI-6.1G (Rate 6)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
CPRI-9.8G (Rate 7)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
CPRI-10.1G (Rate 8)						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○			○	○	○
OBSAI-1.5G						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
OBSAI-3.1G						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
OBSAI-6.1G						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○
eCPRI-10G						○	○	○	○	○	○	○	○	○			○			○	○	○
eCPRI-25G																				○		
DP-eCPRI																				○		
Optical RF						○	○	○	○		○	○	○	○							○	○
iORF						○	○	○	○		○	○	○	○						○	○	○
PIM						○	○	○	○		○	○	○	○							○	○
RF Power Mask						○	○	○	○		○	○	○	○							○	○
CPRI-AUTODETECT						○	○	○	○		○	○	○	○							○	○
BBU emulation						○	○	○	○		○	○	○	○							○	○

● Standard
○ Option
● Standard (new in this release)
○ Option (new in this release)

1. An optical test module must be installed in the platform to enable functionality
2. Not applicable on the FTB-2 Pro platform
3. DS3 rate not available
4. Configuration is based on the NetBlazer series software
5. It supports CFP8 and QSFP28 transceivers
6.Available ONLY when the module is installed in the FTB-1v2 Pro -SC, -DC or -HPDC
7.It supports QSFP28, QSFP28 AOC, CFP8, QSFP-DD transceivers and QSFP-DD DAC.
8.Not supported at 25GE
9. EtherBERT, RFC2544 and Smart Loopback
10. When installed in an FTB-2 Pro, FTB-4 Pro or LTB-8
11. EtherBERT with 50G PAM4 QSFP28
12. ETherBERT and iOptics

Issue date: 2020-03-19
Document Version: 1.17