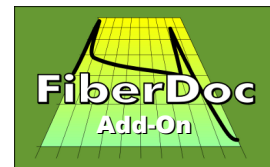


optimierte Dokumentation für FTTx-Messungen



FiberDoc® Add-On zur Erstellung einer Dokumentation ohne Faseransicht und Ereignistabelle

www.fiberdoc.de

Mit Hilfe dieses Add-Ons kann eine übersichtliche 5-seitige Dokumentation für FTTx-Messungen erstellt werden. Wegen der geringen Streckenlänge kann bei der Dokumentation von Messung in FTTx-Projekten in der Regel auf die Faseransicht bzw. Mehrfachgrafik („Messkurven“) sowie auf die Ereignistabellen verzichtet werden. Bei der mit diesem Add-On erzeugten Dokumentation haben Sie alle wichtigen Messwerte auf einem Blick und können diese schnell überprüfen.

Alle wichtigen Messwerte auf einem Blick

		Ereignisstellen >			FC01_BG05			VTM18			Messort B		
Messort		Ab < > [m]			Vor- Nachschaltfaser			1.028,0			428,0		
A: FC01_BG05		Σ A → E [m]			995,0			1.028,0			1.456,0		
E: Messort B		Σ A ← E [m]			974,0			1.456,0			428,0		
		Mittelwerte			Stecker/Koppeld			Spleiß			Stecker/Koppeld		
FaserNr	LWL	dB			dB			dB			dB		
A E	nm	MW	A/E	E/A	A/E	E/A	MW	A/E	E/A	MW	A/E	E/A	MW
43 1	1310	0,04	-0,11	0,19	0,41	0,49	0,45	-0,11	0,19	0,04	0,66	0,33	0,50
	1550	0,03	-0,07	0,13	0,24	0,48	0,36	-0,07	0,13	0,03	0,60	0,16	0,38
	Delta	0,01					0,09			0,01			0,12
44 2	1310	0,07	-0,01	0,15	-0,04	0,40	0,18	-0,01	0,15	0,07	0,48	0,21	0,34
	1550	0,07	0,02	0,13	-0,14	0,45	0,15	0,02	0,13	0,07	0,47	0,06	0,26
	Delta	0,00					0,03			0,00			0,08
45 3	1310	0,03	-0,06	0,12	0,11	0,26	0,18	-0,06	0,12	0,03	0,36	0,02	0,19
	1550	0,02	-0,05	0,09	0,02	0,32	0,17	-0,05	0,09	0,02	0,41	-0,04	0,19
	Delta	0,01					0,01			0,01			0,00
46 4	1310	0,15	0,05	0,25	0,03	0,46	0,25	0,05	0,25	0,15	0,65	0,33	0,49
	1550	0,12	0,06	0,19	-0,08	0,51	0,22	0,06	0,19	0,12	0,68	0,22	0,45
	Delta	0,03					0,03			0,03			0,04
MW	1310	0,07	-0,04	0,18				-0,04	0,18	0,07			
Total	1550	0,06	-0,01	0,13				-0,01	0,13	0,06			
	Delta	0,01								0,01			

Funktionen

- Automatische Datenübernahme aus FiberDoc® Kabelprojekten**
 Alle Daten, die bereits in einem FiberDoc® Kabelprojekt gespeichert sind, werden zusammen mit den Ergebnisse der Dämpfungsauswertung übernommen.
- Bestandteile der Dokumentation**
 Neben einem Deckblatt enthält die Dokumentation die folgenden 4 Seiten:
 - Gesamtdämpfung
 - Spleißdämpfung und Stecker-/Koppeldämpfung
 - Reflexion (Rückflussdämpfung)
 - Dämpfungsbelag
- Automatische Kontrollfunktion**
 Überschreitungen der Vorgaben werden farblich in der Tabelle gekennzeichnet.

Ihre Vorteile

Als Anwender profitieren Sie vor allem davon, dass alle wichtigen und relevanten Informationen auf vier Seiten reduziert sind. Bei der Auswertung und Kontrolle von relativ kurzen Strecken, wie sie z.B. in Teilnehmer- und Zugangsnetzen vorkommen, sind die Messkurven und Ereignistabellen oft nicht notwendig. Anhand des Deckblatts können Sie sofort Überschreitungen von Grenzwerten auf jeder einzelnen Seite erkennen.

Version: 22.09.2014

■ Nutzungsdetails

Nach der Installation in FiberDoc® kann das Add-On durch einen neuen Menüeintrag, der im horizontalen Hauptmenü unter „Optionen“ erscheint, aufgerufen werden.

Im ersten Schritt muss der Anwender ein neues FiberDoc® Kabelprojekte auf Basis der gegebenen Faserdateien erstellt werden. Im nächsten Schritt muss eine Dämpfungs- und Ereignisanalyse durchgeführt werden. Nachdem alle Dämpfungswerte berechnet wurden, kann der Anwender das Add-On aufrufen und die optimierte Dokumentation erstellen. Im letzten Schritt öffnet sich MS-Excel und zeigt die Dokumentation mit den aus FiberDoc® übertragenen Daten. Die Dokumentation kann dann ausgedruckt oder gespeichert werden.

■ Anforderungen

Software

Voraussetzung für die Nutzung des Add-Ons ist die FiberDoc® Basissoftware mit einer gültigen Lizenz Version 5.XX sowie die Software MS-Excel (Bestandteil von MS Office) der Firma Microsoft.
Eine FiberDoc®-Lizenz Version 3.XX oder 4.XX muss vorab per Upgrade auf die Version 5.XX aktualisiert werden.

Hardware

Für dieses Add-On gelten die selben technischen Voraussetzung wie für FiberDoc® sowie MS-Excel.
Für die Lizenzierung wird das aktuelle USB-Schutzmodul (lokale Lizenz Farbe: violett, oder Netzwerk-Lizenz Farbe: rot) mit einer Key-ID vorausgesetzt. Ein früheres blaues Schutzmodul bzw. ein Parallelport-Schutzmodul muss vorab umgetauscht werden.

■ Bestellinformationen

Produktbeschreibung: FiberDoc Add-On, optimierte Dokumentation für FTTx-Messungen

Produkt-Code: FDO02-D

Hinweis: Bei Anfragen und Bestellungen geben Sie bitte immer den Produkt-Code an.

■ Weitere Produkte

FiberDoc® Add-On Steckerendflächen-Bilder Option [Weblink](#)

Produkt-Code: FDO01-D

FiberDoc® Add-On ZTV-43 Messprotokolle sowie Prüf- und Montageprotokolle [Weblink](#)

Produkt-Code: FDO04-D

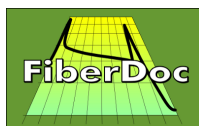
FiberDoc® Basissoftware Version 5.XX (deutsches Handbuch) [Weblink](#)

lokale Lizenz Produkt-Code: FD001-D

Netzwerk-Basislizenz Produkt-Code: FDNB01-D

jede weitere Netzwerklizenz Produkt-Code: FDNL01-D

Kontakt



FiberDoc® Kundensupport und Vertrieb

Rufen Sie uns an oder schicken Sie Ihre Anfrage bzw. Bestellung per Fax oder E-Mail

Tel.: +49 (0) 381 3677-9664-0

Fax: +49 (0) 381 3677-9664-9

E-Mail: vertrieb@fiberdoc.de