

Siam Fiber Optics Co.,Ltd.

ตารางที่ 4.7 ค่าการทดสอบ Attenuation สำหรับ Colored Fiber

Order No. : Micro cable test Rev.00

Customer: SFO R&D_NRRU

การทดลองครั้งที่ : 2

Drum No.: 24F-001

Type: Micro cable 24F (LT 1.7/1.2 mm.)

Date: 17/1/2563

Tested By:

Approved By:

Production No.: -

Equipment : PK 8000

Total Time 800 Meter per minute.

Length of Cable : 25,200 Meter

Bottom side

No.	Fiber ID.	Fiber Colour	Attenuation Coefficient Specification (dB/km.)					Result		Remark
			1310 nm.	1383 nm.	1490 nm.	1550 nm.	1625 nm.	Good	Fail	
			≤ 0.35	≤ 0.35	≤ 0.24	≤ 0.21	≤ 0.23			
1	FDEC67DFD12/A	BL	0.328	0.308	0.215	0.196	0.204	/	-	
2	FDECD84DB2E/A	OR	0.329	0.309	0.217	0.198	0.206	/	-	
3	FDECG4AR549/A	GR	0.331	0.307	0.215	0.197	0.206	/	-	
4	FDF2876Q283/A	BR	0.329	0.306	0.215	0.196	0.205	/	-	
5	FDF28G3QC60/A	SL	0.329	0.308	0.216	0.197	0.207	/	-	
6	FDF2ECAJA2B/A	WH	0.328	0.316	0.217	0.196	0.206	/	-	
7	FDF2GC5Q430/A	RD	0.327	0.312	0.214	0.198	0.207	/	-	
8	FDF2H7DR21E/A	BK	0.328	0.302	0.217	0.196	0.205	/	-	
9	FDF2HE9R991/A	YL	0.326	0.304	0.213	0.196	0.206	/	-	
10	FDF2I1FS692/A	VI	0.324	0.308	0.215	0.194	0.210	/	-	
11	FDF32CHQD69/A	PK	0.328	0.298	0.218	0.195	0.207	/	-	
12	FDF34J4HB5C/A	AQ	0.325	0.317	0.216	0.196	0.207	/	-	