

Siam Fiber Optics Co.,Ltd.

ตารางที่ 4.2 ค่าการทดสอบ Attenuation สำหรับ Colored Fiber

Order No. : Micro cable test Rev.00

Customer: SFO R&D_NRRU

การทดลองครั้งที่ : 1

Drum No.: 24F-001

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

Date: 12/12/2562

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	0.327	0.309	0.218	0.196	0.221	/	-	
2	FDECD84DB2E/A	OR	0.327	0.308	0.216	0.198	0.218	/	-	
3	FDECG4AR549/A	GR	0.328	0.309	0.219	0.197	0.210	/	-	
4	FDF2876Q283/A	BR	0.329	0.307	0.218	0.198	0.212	/	-	
5	FDF28G3QC60/A	SL	0.326	0.309	0.217	0.200	0.209	/	-	
6	FDF2ECAJA2B/A	WH	0.329	0.308	0.219	0.197	0.208	/	-	
7	FDF2GC5Q430/A	RD	0.326	0.308	0.218	0.200	0.209	/	-	
8	FDF2H7DR21E/A	BK	0.328	0.307	0.217	0.199	0.210	/	-	
9	FDF2HE9R991/A	YL	0.327	0.298	0.219	0.198	0.219	/	-	
10	FDF2I1FS692/A	VI	0.334	0.299	0.220	0.198	0.221	/	-	
11	FDF32CHQD69/A	PK	0.328	0.308	0.218	0.197	0.219	/	-	
12	FDF34J4HB5C/A	AQ	0.326	0.309	0.221	0.199	0.218	/	-	