

Siam Fiber Optics Co.,Ltd.

ตารางที่ 4.4 ค่าการทดสอบ Optical Characteristics Test 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: 13/12/2562

No.	Fiber ID.	Fiber Colour	Chromatic Dispersion			Zero Disp. (nm.)	Slope Dis. (ps/(km.nm ²))	PMD (ps/vkm)	Cut off (nm.)	MFD. @1310 nm (um.)	Coating dia. (um.)	Fiber Geometry			Result		Remark
			Specification (ps/nm.km)									1300-1324	≤ 0.092	≤ 0.2	≤ 1260	9.2 ± 0.4	
			1310 nm. ≤ 3.5	1550 nm. ≤ 18	1625 nm. ≤ 22	125 ± 1.0	≤ 1	≤ 0.5									
1	FDEC67DFD12/A	BL	- 0.792	16.727	20.876	1318.395	0.088	0.063	1244	9.04	247	124.78	0.3	0.21	/	-	-
2	FDECD84DB2E/A	OR	- 0.802	16.786	21.016	1320.174	0.085	0.058	1238	9.11	246	124.86	0.2	0.14	/	-	-
3	FDECG4AR549/A	GR	- 0.759	16.787	20.038	1321.968	0.086	0.059	1234	9.08	248	124.17	0.4	0.12	/	-	-
4	FDF2876Q283/A	BR	- 0.805	16.747	20.910	1318.364	0.087	0.058	1215	9.16	247	125.03	0.5	0.17	/	-	-
5	FDF28G3QC60/A	SL	- 0.795	16.758	20.967	1318.092	0.089	0.058	1236	9.18	247	124.78	0.4	0.09	/	-	-
6	FDF2ECAJA2B/A	WH	- 0.809	16.698	20.807	1320.314	0.087	0.055	1248	9.11	248	124.89	0.6	0.17	/	-	-
7	FDF2GC5Q430/A	RD	- 0.818	16.724	20.856	1320.324	0.088	0.060	1242	9.19	246	124.78	0.4	0.11	/	-	-
8	FDF2H7DR21E/A	BK	- 1.042	16.628	20.993	1319.858	0.089	0.059	1245	9.13	247	124.82	0.5	0.25	/	-	-
9	FDF2HE9R991/A	YL	- 1.018	16.578	20.775	1320.778	0.088	0.059	1227	9.21	248	124.69	0.3	0.19	/	-	-
10	FDF211FS692/A	VI	- 1.030	16.607	20.997	1321.685	0.087	0.065	1245	9.16	246	125.07	0.5	0.25	/	-	-
11	FDF32CHQD69/A	PK	- 1.032	16.636	21.014	1319.718	0.086	0.066	1236	9.15	247	125.15	0.5	0.24	/	-	-
12	FDF34J4HB5C/A	AO	- 0.996	16.647	21.008	1318.927	0.087	0.058	1218	9.16	247	124.88	0.4	0.21	/	-	-