

Siam Fiber Optics Co.,Ltd.

ตารางที่ 4.3 ค่าการทดสอบ Optical Characteristics Test สำหรับ Bare 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: 2/12/2562

No.	Fiber ID.	Fiber Colour	Chromatic Dispersion			Zero Disp. (nm.)	Slope Dis. (ps/(km.nm ²))	PMD (ps/√km)	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.	1550 nm.	1625 nm.												
			≤ 3.5	≤ 18	≤ 22												
1	FDEC67DFD12/A	BL	- 0.792	16.728	20.874	1318.390	0.086	0.063	1237	9.05	239	124.69	0.4	0.21	/	-	-
2	FDECD84DB2E/A	OR	- 0.802	16.787	21.014	1320.170	0.085	0.058	1246	9.13	240	124.65	0.3	0.18	/	-	-
3	FDECG4AR549/A	GR	- 0.759	16.786	20.039	1321.960	0.085	0.058	1236	9.08	239	124.19	0.4	0.14	/	-	-
4	FDF2876Q283/A	BR	- 0.805	16.748	20.910	1318.362	0.087	0.057	1223	9.15	239	125.05	0.2	0.15	/	-	-
5	FDF28G3QC60/A	SL	- 0.795	16.759	20.968	1318.090	0.086	0.060	1232	9.16	239	124.63	0.3	0.24	/	-	-
6	FDF2ECAJA2B/A	WH	- 0.809	16.697	20.806	1320.312	0.085	0.057	1242	9.18	240	124.98	0.3	0.18	/	-	-
7	FDF2GC5Q430/A	RD	- 0.818	16.722	20.854	1320.322	0.086	0.058	1243	9.20	240	124.59	0.4	0.17	/	-	-
8	FDF2H7DR21E/A	BK	- 1.042	16.629	20.992	1319.859	0.087	0.059	1238	9.15	239	125.31	0.2	0.26	/	-	-
9	FDF2HE9R991/A	YL	- 1.018	16.579	20.772	1320.789	0.085	0.058	1219	9.19	238	125.28	0.3	0.18	/	-	-
10	FDF2I1FS692/A	VI	- 1.030	16.605	20.996	1321.682	0.086	0.064	1232	9.09	240	124.63	0.4	0.24	/	-	-
11	FDF32CHQD69/A	PK	- 1.032	16.635	21.012	1319.715	0.087	0.063	1240	9.14	240	124.71	0.3	0.19	/	-	-
12	FDF34J4HB5C/A	AQ	- 0.996	16.648	21.009	1318.922	0.086	0.060	1231	9.12	240	124.86	0.5	0.18	/	-	-