

Siam Fiber Optics Co.,Ltd.

ตารางที่ 4.18 ค่าการทดสอบ Optical Characteristics Test สำหรับ Bare Fiber

Order No. : Micro cable test Rev.00 Customer: SFO R&D_NRRU

การทดลองครั้งที่ : 3

Drum No.: 24F-001

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

Date: 28/1/2563

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												
1	FDEC67DFD12/A	BL	- 0.812	16.725	20.875	1319.350	0.087	0.063	1244	9.04	238	124.76	0.4	0.23	/	-	-
2	FDECD84DB2E/A	OR	- 0.792	16.775	21.034	1319.072	0.089	0.058	1238	9.14	240	124.85	0.2	0.16	/	-	-
3	FDECG4AR549/A	GR	- 0.789	16.786	20.036	1318.940	0.084	0.059	1233	9.08	239	124.14	0.3	0.12	/	-	-
4	FDF2876Q283/A	BR	- 0.805	16.745	20.907	1319.380	0.087	0.058	1214	9.15	237	125.02	0.2	0.16	/	-	-
5	FDF28G3QC60/A	SL	- 0.785	16.768	20.967	1319.090	0.086	0.057	1235	9.32	238	124.87	0.4	0.08	/	-	-
6	FDF2ECAJA2B/A	WH	- 0.807	16.685	20.805	1319.210	0.085	0.054	1247	9.17	240	124.97	0.2	0.17	/	-	-
7	FDF2GC5Q430/A	RD	- 0.806	16.727	20.857	1319.319	0.088	0.058	1234	9.15	239	124.77	0.4	0.12	/	-	-
8	FDF2H7DR21E/A	BK	- 1.040	16.620	20.993	1321.890	0.087	0.059	1243	9.13	240	124.82	0.3	0.23	/	-	-
9	FDF2HE9R991/A	YL	- 1.019	16.578	20.774	1321.780	0.089	0.058	1229	9.19	238	124.65	0.5	0.16	/	-	-
10	FDF2I1FS692/A	VI	- 1.029	16.605	20.989	1321.681	0.089	0.065	1242	9.16	240	125.04	0.3	0.28	/	-	-
11	FDF32CHQD69/A	PK	- 1.031	16.635	21.006	1321.712	0.085	0.067	1234	9.13	240	125.12	0.5	0.27	/	-	-
12	FDF34J4HB5C/A	AQ	- 0.995	16.646	21.014	1321.201	0.087	0.059	1218	9.12	239	124.86	0.3	0.23	/	-	-