



PLC Splitter Test Data

FQC—20170405001

2017.04.05

Product Name	PLC Splitter			Product Type			PLC-1×12 SC/UPC 1.5M		
Product Series	MOPLCWDS112-20170405001			Inspection Standard			《YD/T 2000.1-2014》		
Testing Parameter	Insertion Loss (dB)			PDL(dB)			Return Loss (dB)		
Require wavelength (nm)	1260-1650								
Operating Wavelength (nm)	1310	1490	1550	1310	1490	1550	1310	1490	1550
Testing Standard(dB)	≤12.0			≤0.3			≥50		
Port 1	10,14	10,47	10,44	0,03	0,13	0,12	51,80	53,33	53,08
Port 2	10,80	11,63	11,78	0,03	0,11	0,17	52,07	54,62	51,62
Port 3	11,06	10,80	10,88	0,16	0,12	0,13	51,98	54,30	51,06
Port 4	11,18	11,67	10,23	0,06	0,12	0,14	54,51	53,19	51,00
Port 5	11,51	9,84	10,55	0,13	0,17	0,05	50,29	50,63	54,76

Port 6	11,67	11,62	10,06	0,15	0,10	0,12	52,97	52,43	50,26
Port 7	9,81	10,42	11,67	0,13	0,16	0,11	54,84	54,81	52,31
Port 8	11,48	9,75	10,21	0,15	0,09	0,08	53,23	50,66	52,57
Port 9	9,73	11,55	10,50	0,05	0,15	0,05	50,83	53,78	54,78
Port 10	9,58	9,56	10,49	0,04	0,04	0,08	52,15	53,10	51,18
Port 11	10,61	10,85	11,49	0,15	0,07	0,12	52,83	52,00	52,33
Port 12	10,78	11,52	9,68	0,04	0,06	0,08	51,08	51,16	50,21
Uniformity	1,87	1,92	1,72	Appearance			Pass		