


PROCESS SPECIFICATION

Công đoạn áp dụng: LOSS INSPECTION	Số PS: 4-OP-306-5-PS-017-0006	Ver: 05
Tên sản phẩm: 1X8 Splitter Module SC/APC (FSC114-1x8-SC/APC)	Tài liệu tham khảo: 4-OP-306	

I. Phạm vi áp dụng:

* Tiêu chuẩn MTC cho fiber:

TIÊU CHUẨN MTC CHO FIBER SM VÀ MM				
STT	IL	Connector	MTC	
			MTC1	MTC2
1	$IL \leq 0.2\text{dB}$	0.1dB		
2	$0.2\text{dB} < IL \leq 0.35\text{dB}$	0.1dB	0.1dB	0.1dB
3	$IL > 0.35\text{dB}$	0.15dB	0.15dB	

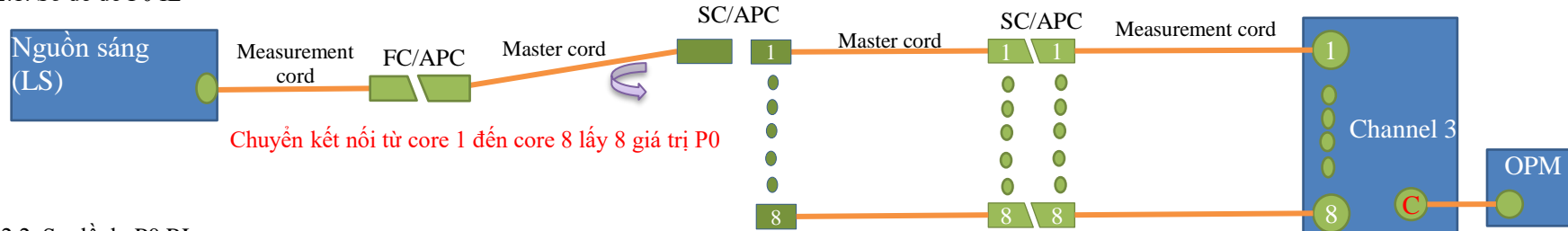
II. Nội dung:

1. Chuẩn bị MTC:

- 8 sợi MTC có đầu SC/APC kết nối Cổng Out sản phẩm và đầu SC/APC kết nối với measurement cord của channel.
- 1 sợi MTC có đầu SC/APC kết nối Cổng In sản phẩm và đầu FC/APC kết nối với nguồn sáng.

2. Đo P0:

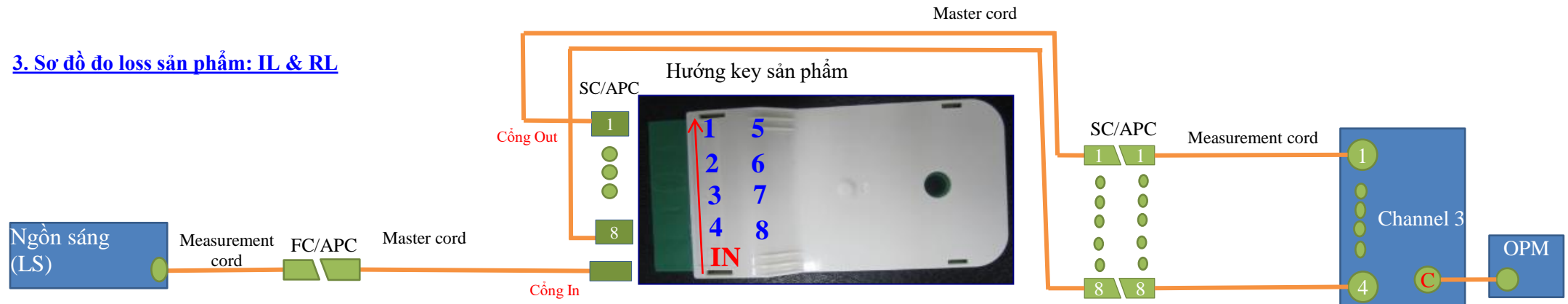
2.1. Sơ đồ đo P0 IL



2.2. Sơ đồ đo P0 RL:




3. Sơ đồ đo loss sản phẩm: IL & RL



3.1. Đo IL: Kết nối MTC nguồn sáng vào cổng IN sản phẩm. Kết nối 8 sợi MTC channel 3 vào 8 cổng OUT sản phẩm theo đúng thứ tự (số nhãn MTC và số thứ tự cổng sản phẩm)

3.2. Đo RL: Sau khi đo xong IL, giữ nguyên kết nối, nhấn Enter lấy 1 giá trị RL Cổng In.

PROCESS SPECIFICATION						
Công đoạn áp dụng: LOSS INSPECTION			Số PS: 4-OP-306-5-PS-017-0006		Ver: 05	
Tên sản phẩm: 1X8 Splitter Module SC/APC (FSC114-1x8-SC/APC)			Tài liệu tham khảo: 4-OP-306			
Lịch sử thay đổi/Revision history						
Preparing Date Ngày ban hành	Person Người phụ trách	Version Phiên bản	Description Nội dung thay đổi		Reason Lý do	Requester Người yêu cầu
			Old content Nội dung cũ	New content Nội dung mới		
13/2/2019	Hạ	1	-	Ban hành mới	-	Tân
17/1/2022	Hạ	2	Đo 2 side in/out cho RL	Đo side in cho RL	Thay đổi theo spec	Linh
11/4/2024	Hạ	3	Đo thường	Đo tự động	Chặn bỏ sót core	Linh
8/10/2024	Hạ	4	Mục 1: 1. Chuẩn bị MTC 4 sợi MTC có đầu SC/APC kết nối ...	Mục 1: 1. Chuẩn bị MTC 8 sợi MTC có đầu SC/APC kết nối ...	Sửa lỗi đánh máy	Linh
14/10/2024	Hạ	5	Mục 2.1: chuyển core 1→4	Mục 2.1: chuyển core 1→8	Sửa lỗi đánh máy	Linh