

HƯỚNG DẪN SET CÁC THÔNG SỐ CỦA HỆ THỐNG LOSS Ở CHUYỀN T-CONNECTOR

Document code: 000-5-WI-0878

Version: 3

Page: 1/3



I. MỤC ĐÍCH/PURPOSE:

Quy trình hướng dẫn set các thông số của hệ thống Loss ở chuyển T-Connector tùy theo từng loại sản phẩm.

II. PHẠM VI ÁP DỤNG/ SCOPE OF APPLICATION

Áp dụng cho các sản phẩm ở chuyển T-Connector

3

No	Code sản phẩm(**)	Tên	Spec
1	ATT0058	KY-T-Connector S-LG	S-GAISHI-71-2186-3
2	AAF0044	KY-T-connector S-LM-R	S-GAISHI-71-2186-3
3	ATT0051	Termination adaptor (T-adaptor)	S-GAISHI-71-2134-1

Ghi chú: (**): Kiểm soát theo Spec và tên sản phẩm tương ứng, mã sản phẩm chỉ để tham khảo.

III. NỘI DUNG/CONTENT

Set các thông số của hệ thống đo loss theo từng loại hàng như sau:

1. **Nhóm 1:** Áp dụng cho những sản phẩm dùng FBG type **20dB** (1.65 um Fiber Grating H)

No	Code sản phẩm	Tên	Spec
1	ATT0058	KY-T-Connector S-LG	S-GAISHI-71-2186-3

3

Thông số của hệ thống loss:

	WL	Dãy bước sóng	Resolution	Sensor sensitivity	Point
IL	1310nm	1290~1330	2.0nm	HIGH1	201
	1550nm	1530~1570	2.0nm	HIGH1	201
	1650nm	1644~1656	2.0nm	HIGH1	76
RL	1310nm	1290~1330	5.0nm	HIGH1	201
	1550nm	1530~1570	5.0nm	HIGH1	201
	1650nm	1645~1655	5.0nm	HIGH1	51

2. **Nhóm 2:** Áp dụng cho sản phẩm T-Connector dùng FBG **40dB** (1.65um Fiber Grating 40(S))

No	Code sản phẩm	Tên	Spec
1	AAF0044	KY-T-connector S-LM-R	S-GAISHI-71-2186-3

3

Thông số của hệ thống loss

	WL	Dãy bước sóng	Resolution	Sensor sensitivity	Point
IL	1310nm	1290~1330	2.0nm	HIGH1	201
	1550nm	1530~1570	2.0nm	HIGH1	201
	1650nm	1645~1655	2.0nm	HIGH1	76
RL	1310nm	1290~1330	5.0nm	HIGH1	201
	1550nm	1530~1570	5.0nm	HIGH1	201
	1650nm	1645~1655	5.0nm	HIGH1	51

Checked by: Nguyễn Bá Phước
Date: DMS

Approved by: Nguyễn Bá Phước
Date: DMS

Prepared by: Dương Thị Mộng Thu
Date: 02-Oct-2024

Originator: Nguyễn Thị Lan Phương
Date: 05-Aug-2016

HƯỚNG DẪN SET CÁC THÔNG SỐ CỦA HỆ THỐNG LOSS Ở CHUYỂN T-CONNECTOR

Document code: 000-5-WI-0878

Version: 03

Page: 2/3

3. **Nhóm 3:** Áp dụng cho sản phẩm T-Adaptor dùng FBG **40dB** (1.65um Fiber Grating 40(S))

No	Code sản phẩm	Tên	Spec
1	ATT0051	Termination adaptor (T-adaptor)	S-GAISHI-71-2134-1

3

Thông số của hệ thống loss

	WL	Dãy bước sóng	Resolution	Sensor sensitivity	Point
IL	1310nm	1290~1330	2.0nm	HIGH1	201
	1550nm	1530~1570	2.0nm	HIGH1	201
	1650nm	1645~1655	2.0nm	HIGH1	76
RL	1310nm	1290~1330	5.0nm	HIGH1	201
	1550nm	1530~1570	5.0nm	HIGH1	201
	1650nm	1645~1655	5.0nm	HIGH1	51

4. **Hướng dẫn thay đổi bước sóng:**

3

Áp dụng khi thay đổi loại hàng từ Sản phẩm FBG 20dB sang sản phẩm FBG 40dB và ngược lại:

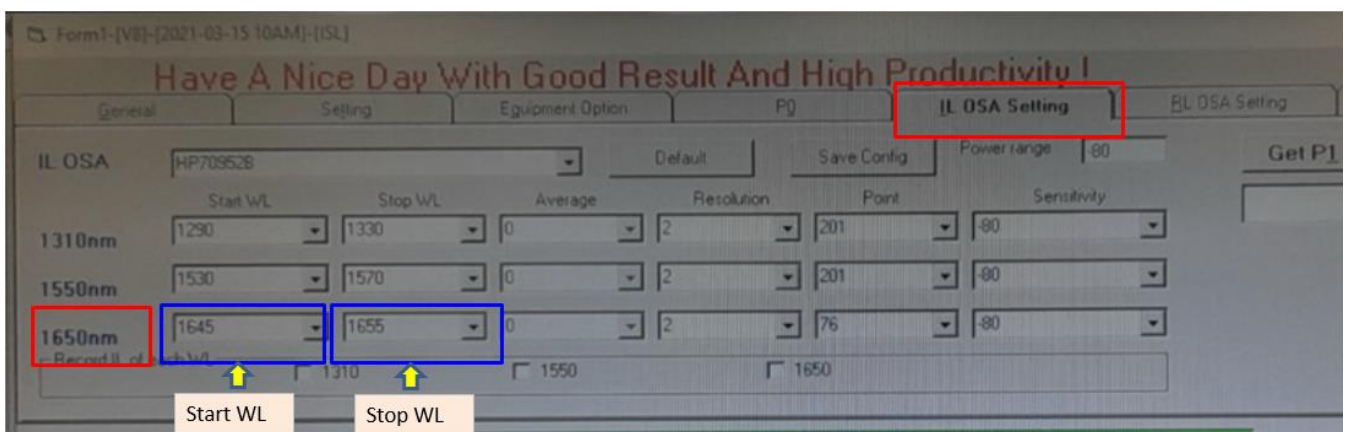
Bước 1: Đăng nhập vào chương trình loss T-Con.

Bước 2: Chọn “**IL OSA setting**” trên chương trình loss T-Con.

Bước 3: Thay đổi thông số **dãy bước sóng** WL **1650nm** cho IL: “**Start WL**” và “**Stop WL**” cho 3 nhóm sản phẩm trên theo bảng tương ứng có tô đỏ (Nhóm 1,2,3).

***Ghi chú:**

- Leader trở lên có thể set.
- Nếu Leader chưa rõ cách thay đổi thì liên hệ Kỹ sư để được hướng dẫn rõ hơn.



FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD.**WORKING INSTRUCTION****HƯỚNG DẪN SET CÁC THÔNG SỐ CỦA HỆ THỐNG LOSS Ở CHUYỂN T-CONNECTOR****Document code:** 000-5-WI-0878**Version:** 03**Page:** 3/3**REVISION HISTORY**

Preparing Date	Person	Version	Description		Reason	Requester
			Old contents	New contents		
13-Jun-2020	Bảo TG	1	-Số WI :000-5-WI-596	-Số WI mới: 000-5-WI-878 -Add thêm code ATT0040	Update	PhuocNB
28-July-2022	Xanh GC	2	II. Phạm Vi áp dụng ATT0040, III. Nội Dung, nhóm 2 AAF0023	II. Phạm Vi áp dụng ATT0049 III. Nội Dung, nhóm 2 AAF0037	Update new code apply because change item type	TienDT
02-Oct-2024	Thu DTM	3	II. Phạm vi áp dụng S-GAISHI-51-2172 SASHIJI-16216-1	II. Phạm vi áp dụng: Remove: S-GAISHI-51-2172 SASHIJI-16216-1	Code đã OB	Phuoc NB
			S-GAISHI-71-2128	S-GAISHI-71-2186-3	Update spec changed	
			N/A	Thêm mục 4. Hướng dẫn thay đổi bước sóng:	Hướng dẫn leader set	