



CSG SOLUTION (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซีเอสจี โซลูชัน (ประเทศไทย) จำกัด

19/262-263 Moo 2, Soi Chaengwattana 41, Chaengwattana Road, Klong Gluar, Pak-Kred, Nonthaburi 11120

19/262-263 หมู่ที่ 2 ซอยแจ้งวัฒนะ 41 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

Tel. : **02 575 2971-4** Fax. : **02 575 2970** www.csgs.co.th

เลขที่ CSGS17/05082

8 พฤษภาคม 2560

เรื่อง อนุญาตให้เปิดเผยผลการทดสอบ

เรียน ผู้จัดการส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ

ตามที่ บริษัท ซีเอสจี โซลูชัน (ประเทศไทย) จำกัด ได้เข้าร่วมตรวจสอบ/ทดสอบ คุณสมบัติเบื้องต้นของเครื่องมือ OTDR และ PON Power Meter

ในนามของบริษัท ซีเอสจี โซลูชัน (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีให้เปิดเผยผลการทดสอบดังกล่าว เพื่อให้ประโยชน์ ในกิจการของ บมจ.ทีโอที โดยไม่ขอเรียกร้องสิทธิใดๆ ทั้งสิ้นในภายหลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

(นายนิติพงษ์ ส่องแสงศรี)

ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ

หมายเหตุ

ทีมงานตลาด ชื่อ นิติพงษ์ ส่องแสงศรี โทร 0818999923 E-mail nitipongs@csgs.co.th



TEST REPORT

Requested by CSG Solution (Thailand) Co.,Ltd.

Equipment Under Test Optical Time Domain Reflectometer

Model / Type FS200-304-P1-W1

Brand name/Manufacturer AFL

Reference (Standard / Specification) No.

Follow manufacturer specification

SUMMARY

Item No.	Equipment Under Test	Lot Size	Sample Size
	Optical Time Domain Reflectometer Band AFL, Model FS200-304-P1-W1, S/N. 2E24AA531	1	1
	Remark 1 Can see test instruction condition from attend file - AFL Test&Inspection FLEXSCAN OTDR		

Head of Testing Lab.


.....
(Mr.Naritsomjarern Sumpaopol)

03 February 2017

TM


.....
(Mr.Chairit Sridawong)

03 February 2017

Purchase Order No. -

Contract No. -

Document Control Code -



TEST REPORT

Requested by CSG Solution (Thailand) Co.,Ltd.

Equipment Under Test Optical Time Domain Reflectometer

Model / Type FS200-304-P1-W1

Brand name/Manufacturer AFL

Reference (Standard / Specification) No.

Follow manufacturer specification

TEST DATA

Specification Descriptions	Specific	Results	Remark
1. Dynamic Range Accuracy Wavelength 1650nm (Follow "Test&Inspection FLEXSCAN OTDR" Document, Note. c)	-	36.62 dB	
2. Event Dead Zone Accuracy Wavelength 1650nm (Follow "Test&Inspection FLEXSCAN OTDR" Document, Note. d)	-	0.79 m	
3. Attenuation Dead Zone Accuracy Wavelength 1650nm (Follow "Test&Inspection FLEXSCAN OTDR" Document, Note. e)	-	3.57 m	
4. Battery Life Time (Tested under standard procedure, Telcordia GR-196)	-	9.30 hr.	
5. FTTx Simulation Network Issue 1		Satisfied	
6. FTTx Simulation Network Issue 2		Satisfied	
7. FTTx Simulation Network Issue 3		Satisfied	
8. FTTx Simulation Network Issue 4		Satisfied	
(Item 5 - 8, Follow "TOT OIC Lab. Ftx Simulation Network" Document)			

Supervisor Chanathsithth T.
(Mr.Chanathsithth Traison)

Tester Knt
(Mr.Krit Srivilas)

03 February 2017

03 February 2017

Purchase Order No. <u>-</u>	Contract No. <u>-</u>
Document Control Code <u>-</u>	