

เลขที่ บด. 052 /60

ทนร.
เลขที่รับ..... 469
วันที่..... 30 ส.ค. 60
เวลา..... 9:02 น.

วันที่ 28 มีนาคม 2560

เรื่อง อนุญาตให้เปิดเผยผลการทดสอบ

เรียน ผู้จัดการส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ

ตามที่ บริษัท บางกอกดาต้าคอม จำกัด ได้เข้าร่วมตรวจสอบ/ทดสอบ คุณสมบัติเบื้องต้นของ เครื่องมือวัด PON Power Meter ยี่ห้อ ShinewayTech รุ่น PPM-50 กับ ส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ บมจ.ทีโอที ไปนั้น

ในนามของบริษัท บางกอกดาต้าคอม จำกัด ยินดีให้เปิดผลการทดสอบดังกล่าว เพื่อใช้ประโยชน์ ใน กิจการของ บมจ.ทีโอที โดยไม่ขอเรียกร้องสิทธิใดๆ ทั้งสิ้นในภายหลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรัทม์ ประพินมมงคลการ)

กรรมการผู้จัดการ



หมายเหตุ

ที่มงานตลาด ชื่อ นางสาวสุนารี ชาวแก้ว โทร 098-258-6267, 02-645-0286-8

E-mail : sunaree_k@bdc.co.th



TEST REPORT

Requested by Bangkok Datacom Co., Ltd.

Equipment Under Test PON Power Meter

Model / Type PPM-50

Brand name/Manufacturer ShinewayTech

Reference (Standard / Specification) No. Follow manufacturer specification

SUMMARY

Item No.	Equipment Under Test	Lot Size	Sample Size
	PON Power Meter ShinewayTech, Model PPM-50, S/N 16295713	1	1

Head of Testing Lab.


.....
(Mr. Naritsomjarearn Sumpaapol)

6 March 2017

TM


.....
(Mr. Chairit Sridawong)

6 March 2017

Purchase Order No. -

Contract No. -

Document Control Code -



TEST REPORT

Requested by Bangkok Datacom Co., Ltd.

Equipment Under Test PON Power Meter

Model / Type PPM-50

Brand name/Manufacturer ShinewayTech

Reference (Standard / Specification) No. Follow manufacturer specification

TEST DATA

Specification Descriptions	Specific	Results	Remark
1 Measurement Range(dBm)			* Maximum power of standard light source = +10 dBm
1310 nm	-40 to +10	-40 to +10	
1490 nm	-40 to +10	-40 to +10	
1550 nm	-40 to +20	-40 to +10*	
2 Measurement Accuracy(dB)			
1310 nm	± 0.35	-0.20	
1490 nm	± 0.35	-0.11	
1550 nm	± 0.35	+0.02	
3 Display Resolution(dB)	0.01	0.01	
4 Insertionloss			
1310 nm	≤ 1.5	1.2002	
1490 nm	≤ 1.5	1.3451	
1550 nm	≤ 1.5	1.3095	
5 Repeatability(dB)			
1310 nm	≤ 0.05	0.02	
1490 nm	≤ 0.05	0.02	
1550 nm	≤ 0.05	0.02	
6 Display	TFT Colour	TFT Colour	
7 Connector Type	SC/APC	SC/APC	
8 Data interface	USB	MIMI USB	
9 Power supply	Rechargeable and AC Adapter Charge	Satisfied	

Supervisor Chanathsithth T.
(Mr.Chanathsithth Traison)

Tester Prakit
(Mr.Prakit Rakcheep)

3 March 2017

3 March 2017

Purchase Order No. -

Contract No. -

Document Control Code -