

GPON ONU AN5506-01-A (1GE ไม่มี WiFi)

คู่มือการใช้งาน



1. รายการสินค้าที่บรรจุภายในกล่อง

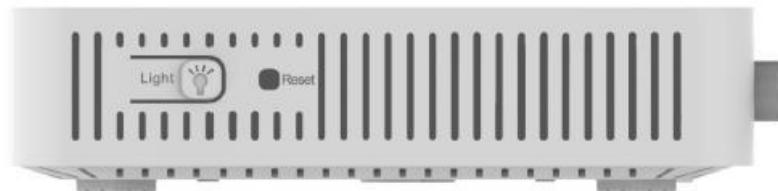
รายการ	จำนวน
Gpon Terminal	1
Power Adapter	1
สาย LAN	1
คู่มือการติดตั้ง	1

สถานะไฟบน Router



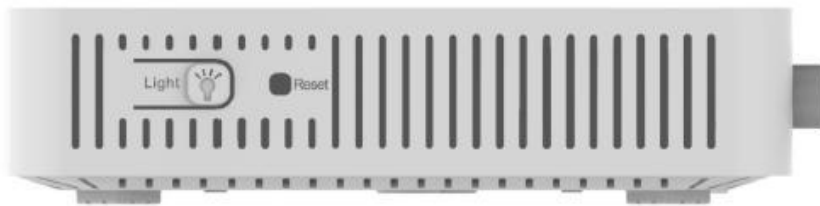
ชื่อสัญลักษณ์	สถานะไฟ	รายละเอียด	
POWER	สีเขียว	ติดสว่าง	แสดงการจ่ายไฟเข้าอุปกรณ์
		ติดกระพริบ	-
		ดับ	ไม่มีการจ่ายกระแสไฟ
LAN	สีเขียว	ติดสว่าง	แสดงการเชื่อมต่อผ่าน Port LAN
		ติดกระพริบ	แสดงการรับส่งข้อมูลผ่าน Port LAN
		ดับ	ไม่มีการเชื่อมต่อผ่าน Port LAN
LOS	สีแดง	ติดสว่าง	สาย Optical fiber ไม่ได้เชื่อมต่อเข้ากับ Port Optical หรือไม่มีการส่งสัญญาณ
		ติดกระพริบ	ค่า Rx optical power ต่ำกว่า Receiver sensitivity
		ดับ	ค่า optical power ปกติ
PON	สีเขียว	ติดสว่าง	อุปกรณ์ GPON Terminal และอุปกรณ์ของผู้ให้บริการติดต่อสื่อสารกันได้ปกติ พร้อมใช้งาน
		ติดกระพริบ	อุปกรณ์ GPON Terminal พยายามติดต่อสื่อสารกับอุปกรณ์ของผู้ให้บริการ
		ดับ	อุปกรณ์ GPON Terminal ไม่อนุญาตให้ใช้งาน กรุณาติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอความช่วยเหลือ

ด้านหลังอุปกรณ์



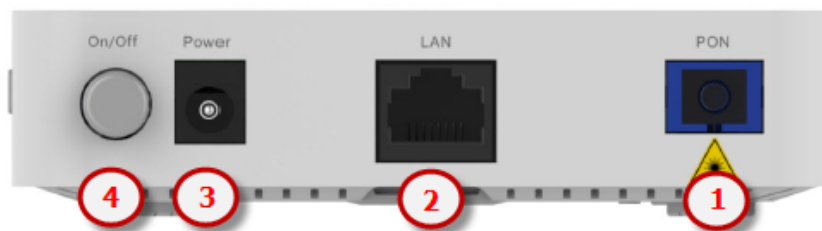
ลำดับ	พอร์ต/ปุ่ม	รายละเอียด
1	PON	สำหรับเชื่อมต่อสาย Optical fiber ในการรับส่งสัญญาณแสง
2	LAN	สำหรับเชื่อมต่อพอร์ต Ethernet ของ Access Point
3	POWER	สำหรับเชื่อมต่อกับ Power Adapter
4	ON/OFF	สำหรับเปิดหรือปิดการจ่ายไฟของอุปกรณ์

ด้านข้างของตัวอุปกรณ์



พอร์ต/ปุ่ม	รายละเอียด
Light	สำหรับเปิดหรือปิดไฟ LED ที่แสดงสถานะ
Reset	สำหรับการ Reset อุปกรณ์เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน โดยกดปุ่มค้างไว้ 10 วินาที

2. ขั้นตอนการติดตั้งอุปกรณ์



ขั้นตอนที่ 1 : เชื่อมต่อสาย Optical fiber เข้ากับ Port PON ของ GPON Terminal

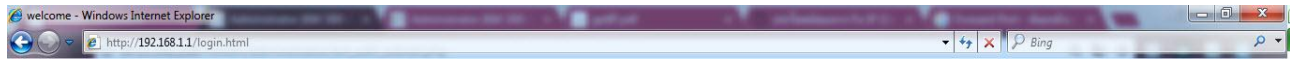
ขั้นตอนที่ 2 : เชื่อมต่อ Port Lan ของ GPON Terminal ไปยัง Port Ethernet ของ Access Point

ขั้นตอนที่ 3 : เชื่อมต่อ Adapter AC กับ Port Power(DC-IN)

ขั้นตอนที่ 4 : กดปุ่ม ON/OFF เพื่อเริ่มต้มใช้งาน

3. ขั้นตอนการตรวจสอบอุปกรณ์ AN5506-01-A

1. เปิด Web Browser และใส่ **IP Gateway** ของ ONU IP Address : **192.168.1.1**



2. จะปรากฏหน้าจอแสดงให้ระบุ Username = **admin**
Password = **admin** แล้ว Click ที่ **Login**



จะปรากฏหน้าจอแสดงเข้าสู่หน้าหลัก Router ข้อมูล รุ่นของผลิตภัณฑ์ ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ และอื่นๆ ดังภาพ

Logout

Status Network Application Management

Device Information Status » Device Information » Device Information

Device Information

Optical Info

On this page, you can query device information.

Device Information	
Software Version	RP0561
Hardware Version	WKE2.134.318A9G
Device Model	AN5506-01-A
Device Description	GPON
ONU State	O1(STATE_INIT)
ONU Regist State	INIT
LOID	fiberhome
CPU Usage	1%
Memory Usage	73%
Web Server port	80

เห็นสถานะ Status

1. ตรวจสอบ ค่า Optical Power

คลิกที่แท็บ **Status** --> คลิกที่ **Optical Info** --> ตรวจสอบ **Optical Info** ข้อมูล **Received Power** ไม่เกิน -28 จะปรากฏหน้าจอแสดงผล ดังภาพ

The screenshot shows the 'Status' tab selected in the top navigation bar. The left sidebar has 'Optical Info' selected. The main content area displays the 'Optical Info' section with a table of parameters. The 'Received Power' value is circled in red.

Optical Info	
Transmitted Power	-40.00 dBm
Received Power	-40.00 dBm
Operating Temperature	31.83 °C
Supply Voltage	3.32 V
Bias Current	0.00 mA

เห็นสถานะ Network

1. ตรวจสอบค่าอุปกรณ์ AN5506-01-A

คลิกที่แท็บ **Network** --> คลิกที่ **Authentication** --> ตรวจสอบ **OLT Authentication** เพื่อรับรองความถูกต้องของ อุปกรณ์ **AN5506-01-A**

จะปรากฏหน้าจอแสดงผล ดังภาพ

The screenshot shows the 'Network' tab selected in the top navigation bar. The left sidebar has 'OLT Authentication' selected. The main content area displays the 'OLT Authentication' section with input fields for 'LOID Auth' and 'Password Auth'. The 'LOID Auth' section has 'fiberhome' in the LOID field and '*****' in the Logic Password field. The 'Password Auth' section has an empty Pass Key field.

LOID Auth

LOID: fiberhome *(You can input 1-24 basic Latin characters)

Logic Password: ***** (You can input 0-12 basic Latin characters)

Password Auth

Pass Key: * (You can input 0-10 characters, including alphanumeric, '-' and '_')

แท็บสถานะ Application

1. ตรวจสอบ Port ที่กำลังเชื่อมต่อ

คลิกที่แท็บ **Application** --> แท็บ **Web Port**

The screenshot shows the 'Application Management' interface. The 'Application' tab is selected and circled in red. The left sidebar has the 'Web Port' tab selected and circled in red. The main content area displays the 'Web Port' configuration page with the breadcrumb 'Application » Web Port » Web Port'. A yellow message box states: 'On this page, you could configure web communication port(HTTP), and restart to be effective.' Below this, there are two input fields: 'WEB valid communication port' with the value '80' and 'WEB communication port you modified' with the value '0'. A note next to the second field says '* (Please input 1024-65535 or 80)'. At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

แท็บสถานะ การจัดการ

1. ตรวจสอบ บัญชีผู้ใช้

คลิกที่แท็บ **Management** --> คลิกที่ **Account Management** --> **User Account**

The screenshot shows the 'Management' interface. The 'Management' tab is selected and circled in red. The left sidebar has the 'User Account' tab selected and circled in red. The main content area displays the 'User Account' configuration page with the breadcrumb 'Management » Account Management » User Account'. A yellow message box states: 'You could configure name and password of user account on this page.' Below this, there are 'Add' and 'Delete' buttons. A table lists existing users:

	Username
<input type="checkbox"/>	useradmin
<input type="checkbox"/>	user

Below the table, there are input fields for 'Username' (value: useradmin), 'New Password' (with a note '* (8 - 32 Characters)'), and 'Password Confirm'. At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

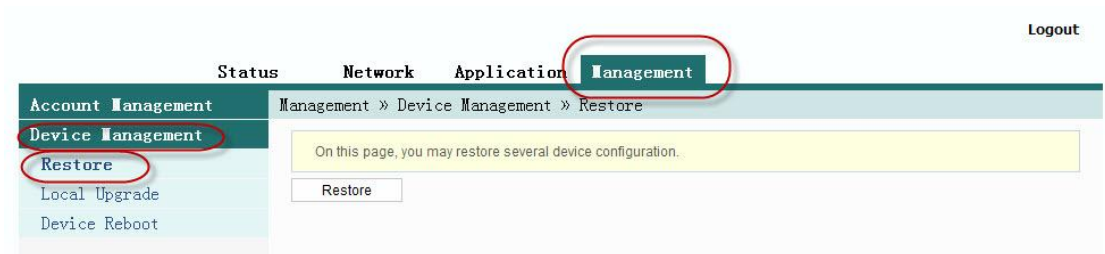
2. ตรวจสอบ กำหนดค่าบัญชีปัจจุบัน

คลิกที่แท็บ **Management** --> คลิกที่ **Account Management** --> **Maintenance Account**

The screenshot shows the 'Management' interface. The 'Management' tab is selected and circled in red. The left sidebar has the 'Maintenance Account' tab selected and circled in red. The main content area displays the 'Maintenance Account' configuration page with the breadcrumb 'Management » Account Management » Maintenance Account'. A yellow message box states: 'You could configure current account on this page.' Below this, there are input fields for 'Username' (value: admin), 'Old Password', 'New Password' (with a note '* (8 - 32 Characters)'), and 'Password Confirm'. At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

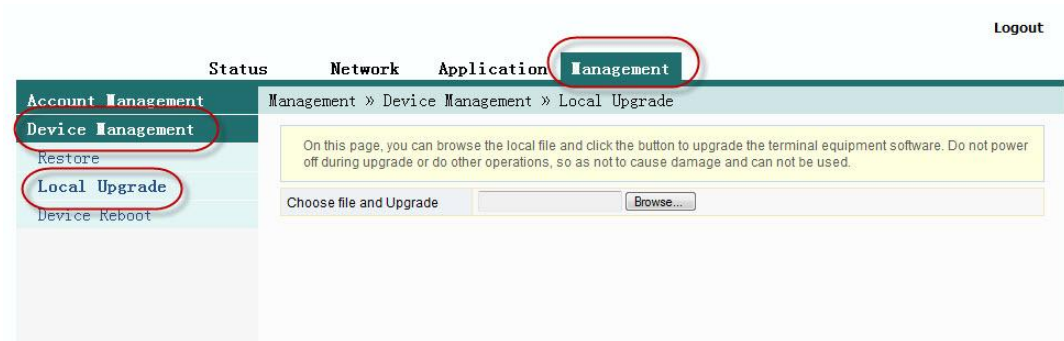
3. ตรวจสอบ คณิตศาสตร์ค่าอุปกรณ์

คลิกที่แท็บ **Management** --> **Device Management** --> **Restore**



4. ตรวจสอบ Upgrade Firmware

คลิกที่แท็บ **Management** --> **Device Management** --> **Local Upgrade** --> **Upgrade Firmware**



5. ตรวจสอบ อุปกรณ์เริ่มต้นระบบใหม่

คลิกที่แท็บ **Management** --> **Device Management** --> **Device Reboot**

