

**Pictures and details of HUAWEI HG8247H**

**HUAWEI HG8247H**

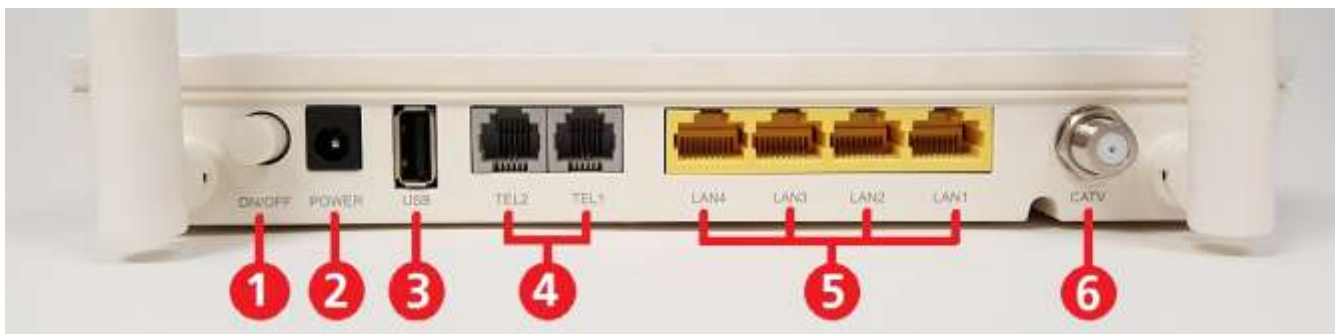


Front



**Back**

- 1) On/Off : Power On/ Off button
- 2) Power : power in port 12V 2A
- 3) USB : n/a
- 4) TEL1-2 : telephone port RJ11 (for Fixed Line Plus service)
- 5) LAN1-4 : LAN port RJ45 (10/100/1000 Mbps)
- 6) CATV : Cable port RG6 for True Visions



Top



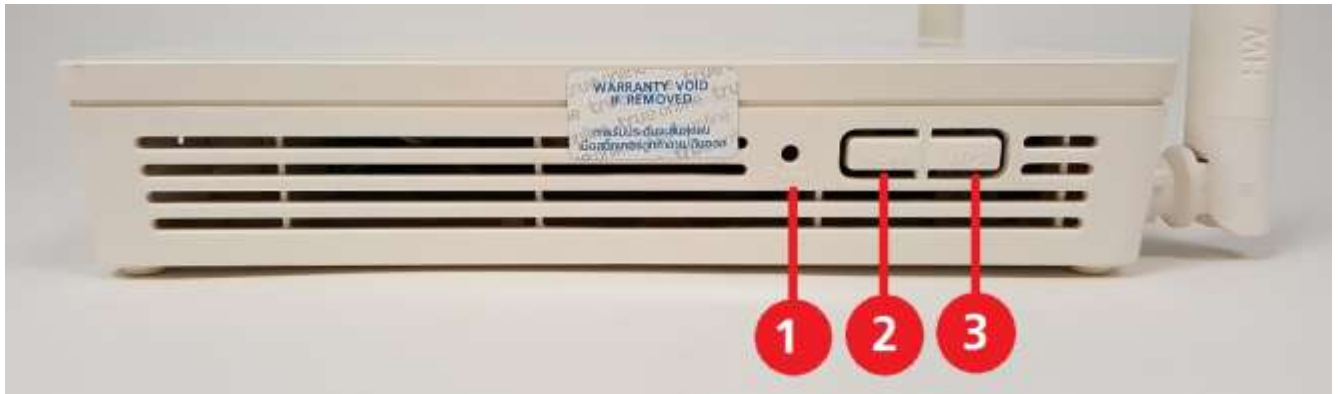
Bottom

- PON : Fiber Optic cable port



**Left**

- 1) Reset : press and hold it for 10 seconds, Router will restore to factory setting
- 2) WLAN : press and hold it for 5 seconds to turn on Wi-Fi
- 3) WPS : if access by WPA/WPA2, press and hold it for 5 seconds, Router will connect Wi-Fi via WPS

**Right**



## LED indicators and explanation



HUAWEI HG8247H			
	Status		Description
	PON	LOS	
1	ดับ	ดับ	อุปกรณ์ ONT ถูก Disable โดย OLT ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
2	กระพริบ 2 ครั้งใน 1 วินาที	ดับ	อุปกรณ์ ONT กำลังพยายามเชื่อมต่อกับ OLT
3	ติดค้าง	ดับ	การเชื่อมต่อสำเร็จ
4	ดับ	กระพริบ 1 ครั้งใน 2 วินาที	อุปกรณ์ ONT ไม่เชื่อมต่อหรือไม่ได้รับสัญญาณจาก Optical fibers
5	กระพริบ 2 ครั้งใน 1 วินาที	กระพริบ 2 ครั้งใน 1 วินาที	อุปกรณ์ ONT ไม่ปกติ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
6	กระพริบ 2 ครั้งใน 1 วินาที	กระพริบ 1 ครั้งใน 2 วินาที	ค่า Rx optical power ไม่อยู่ในช่วง -27dBm ถึง -8dBm
7	กระพริบ 1 ครั้งใน 2 วินาที	กระพริบ 1 ครั้งใน 2 วินาที	อุปกรณ์ ONT เสีย

ONT = Optical Network Terminal (Modem)

OLT = Optical Line Terminal (ระบบ)

## Contents in box

- Huawei HG8247H router
- Power Adapter
- LAN cable (RJ45)
- User Manual





### HUAWEI HG8247H Connection

