

How to check PON, LOS LED Indicator on GPON HUAWEI HG8247H

PON , LOS LED indicator

HUAWEI HG8247H			
Status No.	Status		Description
	PON	LOS	
1	ดับ	ดับ	อุปกรณ์ ONT ถูก Disable โดย OLT ให้ตัดต่อผู้ให้บริการ
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 ให้ตัดต่อผู้ให้บริการ
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

Note:

ONT Optical Network Terminal (modem)

OLT Optical Line Terminal (system)