

知 ONU在OLT侧能否查看光功率信息?

产品特性 夏威 2018-12-28 发表

问题描述

ET254-L/ET254-L-AC60/ET254-G/ET704-L/ET254-G-A/ET254-G-A-AC60/ET716/ET724/ET704-L-A/
ET254-G-S/ET302/ET824/ET824-E在OLT侧能否查看光功率信息?

解决方法

在OLT任意视图下，输入display transceiver diagnosis interface查看当前ONU收发光功率信息。

举例： <S7500E>display transceiver diagnosis interface onu2/0/1:1

Onu2/0/1:1 transceiver diagnostic information:

Current ONU optical module diagnostic parameters:

Temp(C) Voltage(V) Bias(mA) RX power(dBm) TX power(dBm)

39.00 N/A N/A -8.05 1.01

OLT SFP diagnostic parameters onu this ONU:

RX power:N/A

需要注意的是，必须保证当前ONU状态是UP的才能通过此命令查看，另外该信息与OLT PON板卡及ONU光模块是否支持有关。