

苏州苏驼通信科技股份有限公司 (STTX) 提供全面的 GPON OLT SFP 光收发器组合, 包括 2.5G PON OLT C+ 类、2.5G GPON OLT D 类。符合 SFF-8472、SFP MSA 标准, 主要应用于 GPON 系统。

苏驼的 2.5G GPON OLT SFP 收发器基于自研的光学组件 (OSA), 包括 TX 1490nm DFB, RX 1.25G APD, 具有高性能、低功耗特性。

Suzhou Sutuo Communication Technology Co., Ltd. (STTX) provides a comprehensive GPON OLT SFP optical transceiver portfolio, including 2.5G GPON OLT Class C+, 2.5G GPON OLT Class D. It conforms to SFF-8472, SFP MSA and is mainly used in GPON system.

STTX's 2.5G GPON OLT SFP Transceivers are based on self-developed optical subassembly (OSA), including 1490nm DFB TX, 1.25G APD RX, with high performance and low power consumption.



标准产品/Standard Parts

序号 No.	名称 Name	型号 Model	预算类 Budget Class	类型 Type	速率 DR TX/RX (Gbps)	发射/接收 (类型) TX/RX (Type)	发射最小 光功率 TX_Min (dBm)	发射最大 光功率 TX_Max (dBm)	接收最小 灵敏度 RX_Min (dBm)	接收最大 灵敏度 RX_Max (dBm)	功耗 Power Consumption (W)	距离 Reach (km)	温度范围 Temperature (°C)
1	GPON OLT	NSGV14HN	C+	GPON	2.5G/ 1.25G	1490nm DFB/APD	3	7	-32	-12	<1.5	20	0~70
2	GPON OLT	NSGV14GN	D	GPON	2.5G/ 1.25G	1490nm DFB/APD	6	10	-35	-15	<1.5	20	0~70