

10G 光纤放大中继器

10G 光纤放大中继器



- 支持环回功能
- 支持巨型帧
- 支持热插拔
- 透明传输和低延迟
- 3R 功能（再生、整形、重新定时）



产品介绍

10G 转换器是光纤到光纤 10Gbps 设备之间的连接，用作光纤介质转换器，或用作长距离传输的光纤转发器，用于网络骨干（SAN、LAN、MAN）。支持 SDH / SONET STM-64 / OC-192, 10G 光纤通道，10G

以太网等可应用于电信机房，研发实验室，数据中心等。1310nm / 1550nm / CWDM / DWDM 光波长转换。支持环回

产品特点

- 支持 ITUT 规定的 DWDM / CWDM 波长，并且还可以显示其 DDM 功能。
- 光口速率支持 8.5Gbps~11.7Gbps
- 支持 3R 功能：支持信号放大再生，波形整形，时钟再定时；
- 简易安装

产品特性

协议

8.5G Fiber Channel
SONET OC-192, SDH STM-64 (9.95Gbps)
10G WAN (10Gbps)
10G LAN (10.31Gbps)
OTN OTU-2 (G.709) (10.70Gbps)
10G LAN with 255/237 FEC coding (11.09Gbps)
10G Fiber Channel (11.32Gbps)
10G POS

传输速率

8.5Gb/s~11.7Gb/s

接口类型

Type A : XFP to XFP
Type B : XFP to SFP+
Type C : SFP+ to XFP
Type D: SFP+ to SFP+

传输距离

XFP模块：最大80Km
SFP +模块：最大80km

最大包转发率

14,880,950/S

LED

PWR, SPD, LOS1, LOL1, LOS2, LOL2

电源要求

电压: DC12V~48V

功耗: ≤4W

物理特性

尺寸: 110(L)*96.5(W)*35(H)mm

环境限制

工作温度 : -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)

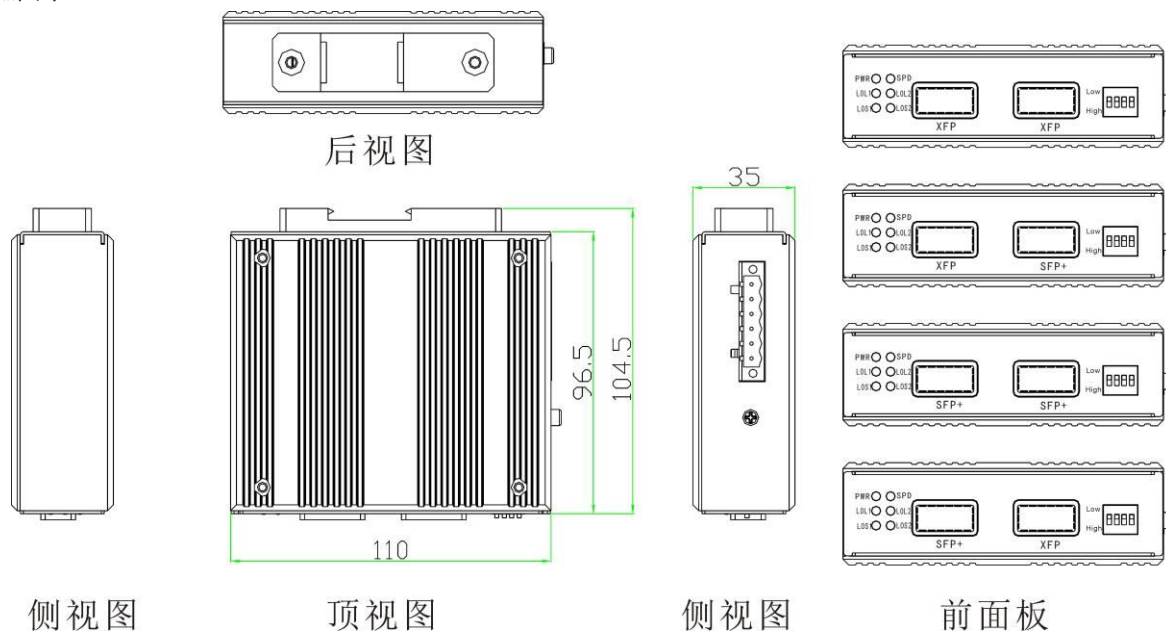
储存温度 : -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)

环境相对湿度 : 5 ~ 95% (非凝结)

拨码开关说明

拨码开关位号	状态	功能说明
1	ON	1.25~8.5G
	OFF	10.3G or 14.025G
2	ON	预留
	OFF	预留
3	ON	预留
	OFF	预留
4	ON	预留
	OFF	预留

产品尺寸 (mm)



订购信息

可选型号	接口类型	
	XFP	SFP+
F2F-WSFP+	2	-
F2F-WXFP+	-	2
F2F-WXFP to SFP+	1	1
F2F-WXFP+ to SFPX	1	1

包装清单

- 中继器
- 用户手册
- 保修卡