

4 端口 1000BASE-X SFP 光接口及 8 端口 10/100/1000BASE-TX RJ45 电接口板 – LSB1GT8PCA0

1 单板标识

前面板右上角标有丝印: GT8PCA, 用来标识该单板。

2 单板简介

表1 单板属性

属性	规格
接口连接器类型	SFP/LC
接口数量	4 个千兆 SFP/LC 光接口 8 个 10M/100M/1000Mbps 自适应的 RJ-45 接口
接口传输速率	1000Mbps (SFP/LC 光接口) 10M/100M/1000Mbps 自适应 (RJ-45 电接口)
单板适用的机型	S9502/S9505/S9508/S9508V/S9512
单板适用的主机软件版本	1321 及以上版本

可选用的 SFP 模块类型及其属性见下表。

表2 SFP 光接口模块描述

SFP 模块名称	中心波长	SFP 模块提供的用户接口连接器类型	接口光纤规格	光纤最大传输距离
2.5GBASE-FX-MM-SFP	1310nm	LC	50/125 μ m 多模光纤	2km
2.5GBASE-FX-SM-SFP			62.5/125 μ m 多模光纤	
2.5GBASE-FX-SM-LR-SFP	1550nm		9/125 μ m 单模光纤	15km
2.5GBASE-FX-SM-VR-SFP				40km
				80km

3 注意事项

如主机软件版本不匹配, 请联系该设备的销售商或集成商获取相应的主机软件版本;
单板安装说明及主机软件版本的升级方法请参见《H3C S9500 系列路由交换机 安装手册》相关章节。

单板种类或规格可能随产品版本的变更而改变, 请从公司网站 <http://www.h3c.com.cn> 主页上的“文档中心”获取最新资料。

杭州华三通信技术有限公司

4 x 1000BASE-X SFP Interface Card + 8 x 10/100/1000BASE-TX RJ45 Electrical Interface Card – LSB1GT8PCA0

1 Card Identifier

The silkscreen GT8PCA is printed at the upper right corner of the front panel, and is used to identify the card.

2 Specifications

Table1 Card specifications

Item	Specification
Connector	SFP/LC
Port quantity	Four 1000 Mbps SFP/LC optical ports Eight 10/100/1000 Mbps auto-sensing RJ-45 ports
Transmission rate	1000 Mbps(SFP/LC optical ports) 10/100/1000 Mbps auto-sensing (RJ-45 ports)
Applied to	S9502/S9505/S9508/S9508V/S9512
Host software version	Version 1321 and above

For supported POS SFP modules, refer to the following table.

Table2 SFP Module Attribute

SFP module	Central wavelength	Connector	Matching cable	Transmission segment
2.5GBASE-FX-MM-SFP	1310 nm	LC	50/125 μ m multimode optical fiber cable	2 km (1 mi)
2.5GBASE-FX-SM-SFP			62.5/125 μ m multimode optical fiber cable	
2.5GBASE-FX-SM-LR-SFP			9/125 μ m single mode optical fiber cable	15 km (9 mi)
2.5GBASE-FX-SM-VR-SFP	40 km (25 mi)			
	1550 nm			80 km (50 mi)

3 Note

If the host software version does not match the one applicable to the card, contact the vendor or the integrator for the right version.

For the introduction of card installation and host software upgrade, see the related part in *H3C S9500 Series Routing Switches Installation Manual*.

As board types or specifications might change with product versions, you may need to obtain the latest documents from Technical Support & Document link on H3C website <http://www.h3c.com>.

Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.