

WS5826GX 万兆星网汇聚接入型交换机

产品概述

WS5826GX 交换机是深圳维盟科技有限公司推出的万兆星网汇聚接入型交换机。WS5826GX 采用 Broadcom 公司的 MAC 和 PHY 芯片，性能可靠，功能强大。24 个千兆电口，26-26 两个万兆光口，带手动汇聚，可以拨码开关汇聚。最大限度减少用户投资，提升网络速度，减少组全万兆星网的成本；88Gbps 交换容量，极力提升网络性能。智能自动汇聚不但提升网络带宽，还能保证链路负载均衡，备份。全新节能设计，国际“EEE”环保节能标准，为用户提供高性能、低成本、低功耗、的汇聚安全解决方案。

产品外观



产品特点

➤ 自动端口汇聚

WS5826GX 交换机支持万兆端口汇聚。25-26 两个万兆光口汇聚，带手动汇聚，可以拨码开关汇聚。提升网络带宽，保证链路负载均衡，备份。

➤ 强大的性能

WS5826GX 交换机拥有高达 88Gbps 的交换容量，8kMAC 地址表，自动源地址学习，65.4Mbps 的转发速率，畅通无比。

➤ 超远距离网线支持能力

最长支持 CAT5 网线，距离可达 140 米。

➤ 丰富的万兆口兼容性支持万兆双模/单模模块

➤ 无阻塞高速转发

WS5826GX 交换机所有端口提供二层线速交换的能力，保证所有端口无阻塞地进行报文转发。

➤ 支持 MDI/MDIX 功能

即插即用，无论用户插入直通、交叉网线均能自动识别，正常通信；

➤ 支持端口速率自协商

电口支持 10/100/1000M 多种速率的终端，自动识别终端网卡速率及双工模式，减少维护工作；根据不同工作速率，LED 指示灯动态显示。

➤ 电信级电源可靠性保护

采用电信级的开关电源，具有防雷设计、防过压设计、防浪涌设计，电压可适应 100~240V 大范围，保证在不良自然天气及电压不稳环境下网络的

正常运行；

➤ 全新节能设计，引领低碳通信

遵循 IEEE802.3az (EnergyEfficientEthernet 能效以太网)，提供端口低耗电闲置模式，根据线缆长度进行相应输出功率调整，并且支持无连接时端口休眠，大幅度降低功耗；

产品规格

项目	WS5826GX
固定端口	24 个 10/100/1000M 电口
	2 个万兆 SFP+光口
交换容量	≥88Gbps
包转发率	65.4Mpps
工作温度	-20~50° C
存储温度	-40~70° C
工作湿度	10%~90%无凝结
存储湿度	5%~95%无凝结
外观尺寸	440 (L)×269 (W)×44 (H) mm
整机重量	<3Kg
输入电压	AC: 100~240V/50~60Hz
整机功耗	<45W
支持协议标准	IEEE802.3, 10BASE-T 以太网;
	IEEE802.3u, 快速以太网标准;
	IEEE802.3ab, 千兆以太网标准;
	IEEE802.3z, 千兆以太网光纤标准;
	IEEE802.3ae, 10G 以太网的标准;
	IEEE802.3x, 全双工以太网数据链路层流控;
	IEEE802.3az, EEE 高效节能以太网标准;
	IEEE802.3ad, 链路聚合协议;
端口聚合	支持 1 组汇聚, 可用 25、26 号万兆光口; 拨码开关汇聚功能
MAC 地址	支持 8KMAC 地址表;
	支持自动更新, 双向学习;

传输速率	以太网： 10Mbps（半双工）； 20Mbps（全双工）；
	快速以太网： 100Mbps（半双工）； 200Mbps（全双工）；
	千兆以太网： 2000Mbps（全双工）；
	万兆以太网： 20Gbps（全双工）；
物理介质	10/100Base-TX： 3/4/5 类双绞线，支持最大传输距离 100m
	1000Base-T： 5 类双绞线，支持最大传输距离 100m
	SFP+10GBase-LR： 波长 850nm 的光纤，支持最大传输距离 300m
	SFP+10GBase-LR： 波长 1310nm 的光纤，支持最大传输距离 10km
网线线序	支持 Auto-MDIX 功能，自动识别直通网线和交叉网线
协商模式	支持端口自动协商功能（自协商传输速率和双工模式）

订购信息

设备名称	设备信息
WS5826GX	26 个 10/100/1000M 电口；2 个万兆 SFP+光口；
万兆模块	模块信息
多模	万兆 SFP+多模模块-(850nm, 300M, LC)
单模	万兆 SFP 单模模块-(1310nm, 10km, LC)
光纤线	光纤信息
多模	50 μ m/125 μ m 多模光纤
单模	9 μ m/125 μ m 单模光纤

联系方式:

深圳维盟科技有限公司



电话 : 0755-29472466/29377336

传真 : 0755-23121519

400 : 4006-12580-5

网址 : <http://www.wayos.com>

地址 : 深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼