



RGS-PR92484DGP+

工业级36口三层网管型机架以太网交换机

特性

- 含 20 个 10/100/1000Base-T(X) 端口, 4 个 100/1000 光电复合端口, 8 个 100/1000Base-X SFP 光口, 4 个 100/1000/2500/10000Base-X SFP 光口
- O-Ring, MSTP/RSTP(IEEE 802.1s/w)多种冗余协议
- 多种路由协议: 静态路由, RIP, VRRP, OSPF
- IGMP v2/v3 (IGMP snooping)组播管理
- 端口汇聚(Port Trunk)便于带宽管理
- 支持 QoS 流量优先级管理
- 支持 NTP/SNTP 网络对时
- 多种安全机制: ACL 认证, 802.1X 用户安全认证
- SNMP v1/v2c/v3 & RMON & 802.1Q VLAN 网络管理
- 通过 WEB、Telnet、Console(CLI)多种方式管理和配置
- 多种事件报警机制: Syslog, Email, SNMP Trap

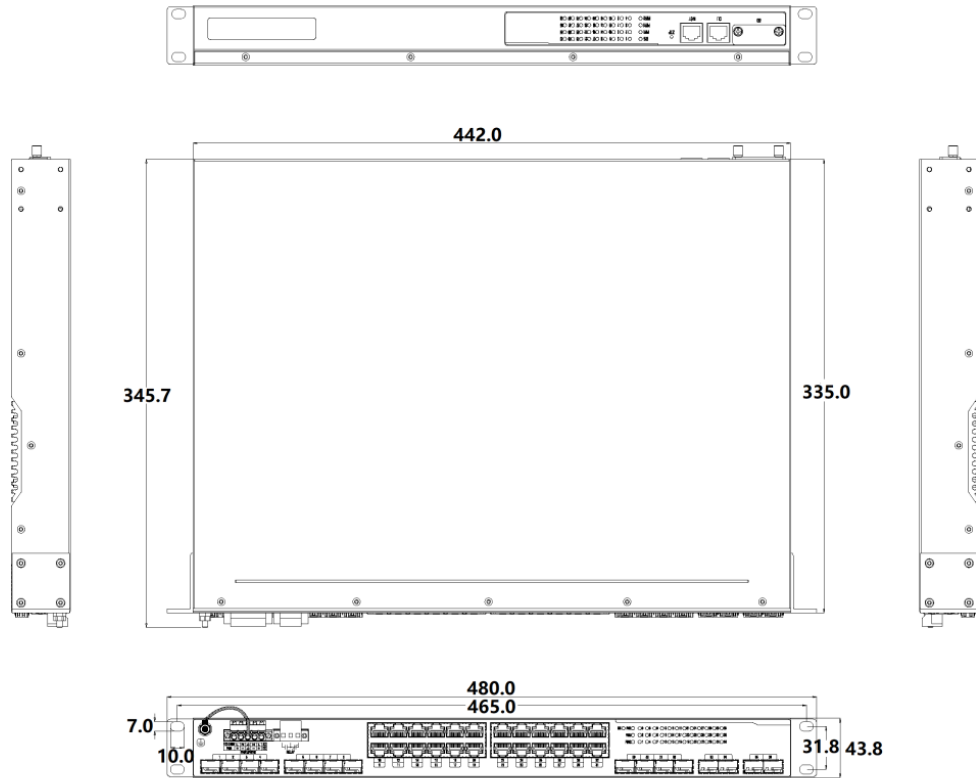


简介

RGS-PR92484DGP+是一款三层网管型 36 口以太网交换机, 含 20 个 10/100/1000Base-T(X) 端口, 4 个 100/1000 光电复合端口, 8 个 100/1000Base-X SFP 光口, 4 个 100/1000/2500/10000Base-X SFP 光口. 支持多种三层路由协议 static route ,RIP ,VRRP, OSPF 等。此外, 支持-40 ~85°C宽温, 保证设备在恶劣环境下稳定运行。因此, RGS-PR92484DGP+系列交换机是构建高效以太网的理想选择。

尺寸规格

单位: mm



产品规格

产品型号	RGS-PR92484DGP+
物理端口	
10/100/1000Base-T(X)	20
100/1000 光电复合端口	4
100/1000Base-X , SFP 光口	8
100/1000/2500/10000Base-X , SFP 光口	4
技术标准	
以太网标准	IEEE 802.3 for 10Base-T IEEE 802.3u for 100Base-TX IEEE 802.3ab for 1000Base-T IEEE 802.3x for Flow control IEEE 802.3ad for LACP (Link Aggregation Control Protocol) IEEE 802.1D for STP (Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1p for COS (Class of Service) IEEE 802.1Q for VLAN Tagging IEEE 802.1w for RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1s for MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol)

	IEEE 802.1x for Authentication IEEE 802.1AB for LLDP (Link Layer Discovery Protocol)
MAC 地址表	32k
优先级队列	8
处理方式	存储转发
交换特性	转发延迟: 7μS 背板带宽:144Gbps 支持 VLAN 数: 4096 IGMP 组播: 每个 VLAN 支持 128 个组播组 端口限速: 用户自定义
安全特性	基于端口的设备绑定安全功能 开启/关闭端口, 流量控制, 端口限速 基于端口的访问控制 (802.1X) 通过 VLAN (802.1Q) 网络隔离 广播风暴过滤 Radius 集中密码管理 SNMPv3 加密认证 HTTPS/SSH 增强网络安全管理
软件特性	STP/RSTP/MSTP(IEEE 802.1D/w/s) 支持 TOS/Diffserv 实时流量 QoS (802.1p) Port Trunk 端口聚合 支持 PVLAN, VLAN(802.1Q) 带 VLAN 标记和 GVRP IGMP snooping 端口配置、监控、状态、安全监控 DHCP 客户端/服务器/中继 SMTP 客户端
网络冗余	O-Ring ,MSTP (STP / RSTP 兼容)
路由协议	静态路由, RIP, VRRP,OSPF
电源	
输入电压	冗余 100~240V AC/DC
物理属性	
防护等级	IP40
重量	<4KG
尺寸	
尺寸	442mm (宽) ×43.8mm (高) ×335mm (深)
工作环境	
存储环境	-40℃~85℃
工作温度	-40℃~85℃
湿度	5% ~ 95%, 无冷凝
认证	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55032) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD) EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT) EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
冲击	IEC60068-2-27
跌落	IEC60068-2-32
震动	IEC60068-2-6
安全	EN62368-1
质保	

MTBF	大于 20 万小时
保修期	5 年

订购信息

可选型号	型号名称	描述
	RGS-PR92484DGP+	36 口标准 19 英寸机架式三层工业交换机, 含 20 个 10/100/1000Base-T(X)端口, 4 个 100/1000 光电复合端口, 8 个 100/1000Base-X SFP 光口, 4 个 100/1000/2500/10000Base-X SFP 光口, 冗余 100-240V 电源输入

包装清单

- 交换机 x 1
- 机架式交换机安装套件 x 1