

WoMaster

快速安装指南

DIN 导轨 工业PoE 交换机 DP210 DIN 导轨工业以太网交换机 DS210

www.womtek.cn

· 概述

DP210 和 DS210 为一 10 口非管理型工业以太网交换机，其中包含 8 个 100M 网口和 2 个 1000M 的上联网口。QoS 功能提供不同优先级数据流管理，例如视频和语音采用不同的优先级，以提供高质量的视频数据传输。DP210 提供 8 个 IEEE802.3af/at PoE 标准网口，每个 PoE 网口可提供 15.4W / 30W 功率输出，以在其它设备电源不可用时为其供电。

	DP210	DS210
10/100Base-TX	8	8
100/1000 Base-T	2	2
PoE 标准	IEEE 802.3af / at	-
电源输入	8~32VDC	8~32VDC

GF & FX 机型

	DP/DS210-GF	DP/DS210-FX
10/100Base-TX	8	8
100/1000 SFP	2 x 1000M SFP	2 x 100M SFP

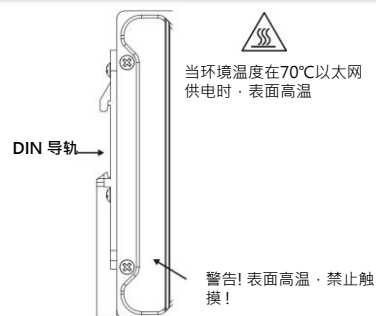
· 包装清单

- ✓ 1 x 设备
- ✓ 1 x 4-pin 可拆卸端子连接器
- ✓ 1 x DIN 导轨夹套件
- ✓ 1 x 快速安装指南

· 安装

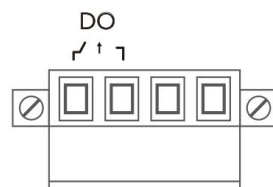
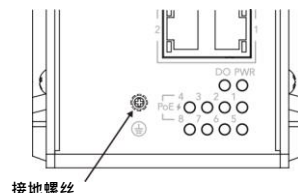
DIN 导轨安装

先插入DIN上端，导轨套夹件在DIN后方，在导轨上方，轻按DIN底部。导轨套夹件即安装进其轨道。DIN导轨应当符合EN50022标准。使用错误的导轨可能导致安装危险。



接地螺丝

为了避免噪声或电击造成的系统损坏，在连接设备之前，将接地螺丝与接地表面直接连接。



继电器输出接线

继电器输出的2-pin端子连接器用于检测用户配置的事件。当用户配置的事件触发时，连接到故障触点上的两条线形成闭合回路。如果用户配置的事件没有发生，故障电路保持打开状态。

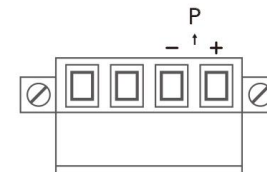
DIP 开关设置

如果DIP开关打开，端口故障通过DO LED显示。下表显示了DIP开关引脚号与端口号的对应关系。

Pin No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
以太网端口	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

电源输入接线

- 1) 将正负极的电源线与V+和V-接线端子连接。
- 2) 电源线连接后，拧紧螺丝。
- 3) 电源线的另一端连接至合适的直流开关电源。



· 外观

DP210

Dual Gigabit Uplink

- 2-port 10/100/1000Base-T

DIP Switch

- Ethernet port fail alarm

Integrated Power Connector

- 1 x 4 pin terminal block
- 2 pin for power input
- 2 pin DO alarm
- Easy Installation

DIN Clip

IEEE 802.3af/at PoE

- 8-port 10/100M Base-Tx

Chassis Ground

System LED

DS210

Dual Gigabit Uplink

- 2-port 10/100/1000Base-T

DIP Switch

- Ethernet port fail alarm

Integrated Power Connector

- 1 x 4 pin terminal block
- 2 pin for power input
- 2 pin DO alarm
- Easy Installation

DIN Clip

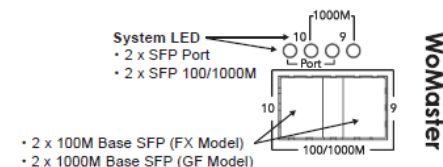
8-port 10/100M Base-TX

Chassis Ground

System LED

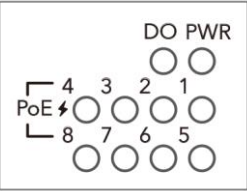
GF & FX 机型 SFP 端口

GF(1000M) 和 FX(100M) 机型支持2个SFP端口，分别为端口9和端口10。

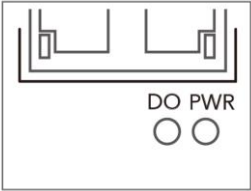


· LED 指示灯

DP210



DS210



LED	状态	描述
PWR	绿灯亮	直流电源输入正常
	绿灯灭	无直流电源输入
Alarm (DO)	红灯亮	端口链路故障 (DIP 开关: ON)
	红灯灭	无故障
PoE LED 1~8 (DP210)	绿灯亮	PoE正在供电
	绿灯灭	PoE没有供电
百兆网口 (1~8)	绿灯亮	链路已建立
	绿灯闪烁	数据包在传送/接收
	黄灯亮	全双工
	黄灯闪烁	冲突
	黄灯灭	半双工
千兆网口 (9~10)	绿灯亮	链路已建立
	绿灯闪烁	数据包在传送/接收
	黄灯灭	链路未激活
	黄灯闪烁	3 闪: 链路速率 1000M 2 闪: 链路速率 100M 1 闪: 链路速率 10M
	黄灯亮	链路未激活
SFP端口 (GF/FX机型)	绿灯亮	链路已建立
	绿灯闪烁	数据包在传送/接收
	黄灯灭	链路未激活
	黄灯闪烁	3 闪: 链路速率 1000M 2 闪: 链路速率 100M
	黄灯亮	链路未激活

· 安全须知

- 确保模块连接到相应的电源电压。设备由有限电源供电。继电器触点只支持 0.5A 的电流、24V 的直流电压，不建议采用的电压和电流高于此规格。
- 本产品只供室内安装。
- 在 PoE 供电时，不要触摸交换机外壳。

· 技术支持

在中波动光，你都可以通过在线服务的方式获得技术支持。提交的问题均存储在WoMaster的服务器中，以便于为中波动光团队成员分配任务和监控你的服务状态。遇到任何问题，请随时发邮件给 support@womtek.cn。

· 质量保证

所有中波动光产品均提供 5 年全球质保，使我们的客户确信产品在工艺和材料方面不存在任何缺陷，且都符合中波动光的规格，或者是由买方提供和接受的规格。

对于有缺陷的产品，在保质期内是维修还是更换由中波动光决定。客户必须在将有缺陷的产品退回给中波动光进行维修之前，获得退货授权（RMA）批准代码。客户同意预付运费，使用原始的或等效的集装箱，并承担产品在运输途中丢失或损坏的风险。维修或更换的产品的保修期自修理或更换之日起九十（90）天内，或在原产品保修期的剩余时间内，以较长者为准。

· 免责声明

中波动光保留在不提前通知的情况下更改本快速安装指南和产品硬件的权利。用户有责任确定是否有任何更新或修改。

产品由不可预见的事件造成的损坏（如洪水、火灾等），环境和大气干扰、电力线的干扰和浪涌、主机故障和病毒、错误的电源输入和布线、错误的接地和使用不当、滥用及未经授权的更改或修复等其它外部因素造成的损坏不在保修范围之内。