



# 千兆4光百兆16电工业交换机

## OP-GYF416系列



- 支持4个SFP千兆光口，16个10/100M以太网端口。
- 支持IEEE802.3、IEEE802.3x、IEEE802.3u标准，支持、全双工/半双工、MDI/MDI-X自适应
- 防雷等级：电源接口四级防雷
- 采用工业级标准设计：-40至85°C工作温度和冗余双电源输入（18-36V DC）
- 防护等级：IP40,铝制机箱散热表面设计,无风扇，无散热孔

**保修期：5年**



### 概述

OP-GYF416系列工业级以太网交换机配有4个SFP千兆光口，16个10/100M以太网端口。支持IEEE802.3、IEEE802.3x、IEEE802.3u标准，支持、全双工/半双工、MDI/MDI-X自适应。LED灯系统状态指示，可以帮助系统维护者监控网络的连接状况。

### 规格

#### 接口：

百兆电口:10/100Base-T(X)自适应以太网RJ45接口  
千兆SFP口:1000Base-X SFP接口

#### 电源要求：

输入电压:24V DC (18-36V DC)，冗余双电源输入  
接入端子:6芯5.08mm间距插入式端子  
功率电流: <0.5A@24VDC

过载保护:支持

反接保护:支持

冗余保护:支持

#### 机械特性：

外壳：铝制机箱散热表面设计,无风扇，IP40防护等级  
尺寸：60\*112\*138mm  
重量：670g  
安装方式：导轨安装/壁挂式安装

#### 工作环境：

工作温度:-40°C ~ +85°C  
储存温度:-40°C ~ +85°C  
相对湿度:5~95%无凝露

#### 标准和认证：

##### EMI:

FCC CFR47 Part 15,EN55022,Class A

##### EMS:

IEC61000-4-2(ESD) Leve1 4  
IEC61000-4-3(RS) 10V/m(80MHz ~ 2GHz)  
IEC61000-4-4(EFT)  
IEC61000-4-5(Surge)  
IEC61000-4-8(100A/m)  
IEC61000-4-11

##### 机械:

IEC60068-2-6, IEC60068-2-27, IEC60068-2-32

##### 工业:

IEC61000-6-2

##### 铁路:

EN50155,EN50121-4

##### 交通控制:

NEMA TS-2

### 订购信息

可选型号	光收发模块类型	接头类型	温度范围
OP-GYF416	01S 550m Dual-fiber MMF 850nm	SFP	-40°C ~ +85°C
	02S 2km Dual-fiber MMF 1310nm		
	20S 20km Dual-fiber SMF 1310nm		
	40S 40km Dual-fiber SMF 1310nm		
	60S 60km Dual-fiber SMF 1310nm		
	80S 80km Dual-fiber SMF 1550nm		
	100S 100km Dual-fiber SMF 1550nm		
	20D 20km BiDi SMF 1310nm/1550nm		
	40D 40km BiDi SMF 1310nm/1550nm		
	60D 60km BiDi SMF 1490nm/1550nm		
	80D 80km BiDi SMF 1490nm/1550nm		