

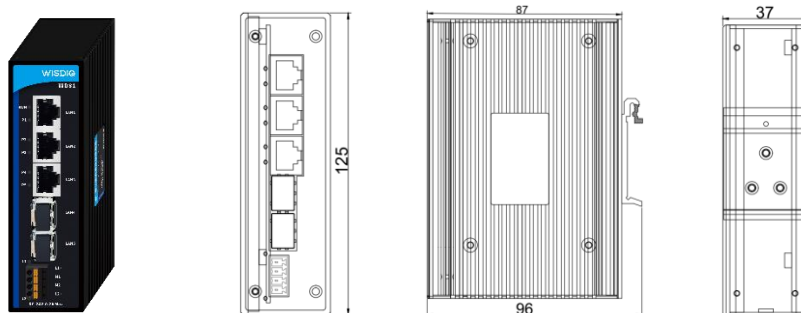


WISDIG 3TX 2FX Unmanaged Industrial Ethernet Switches 5 Port 100Mbit, No POE

3 电 2 光非网管型 100Mbit 工业以太网交换机，非 POE。

型号 WD81-3F2F-42

产品框图及外观尺寸图示



协议	10Base-T	遵循 IEEE 802.3
	100Base-TX	遵循 IEEE 802.3u
	流控	遵循 IEEE 802.3x
接口	通讯接口	3 电口, RJ45, 全/半双工模式, MDI/MDI-X 自动侦测 2 光口, SFP 接口, 100Mbit, 工业级, 1310nm, 10KM
	电源接口	可拔插弹簧压接端子, 双电源冗余输入, 防反接
电气接口	输入电压	DC 12-30V, 4 芯 3.0 端子
	输入电流	DC24V 最大电流 0.2 A
指示灯	运行	带 LED 指示灯
	通讯口	带 LED 通断, 数据收发指示灯
	电源口	带 LED 指示灯
技术参数	传输速率	10/100Mbit
	传输方式	存储转发
	MAC 地址表	2K
	极性反转	支持
	风暴抑制	支持
环境要求	工作温度	-30~75℃
	存储温度	-40~85℃
	相对湿度	5%~95% (无凝露)
	散热方式	无风扇, 自然散热
机械特性	外壳	黑色铝合金, IP40
	安装	DIN35 导轨式安装
	外观尺寸	37mm×125mm×96mm (宽×高×深)
	重量	410g
行业标准	EMS	IEC 61000-4-2 (ESD) LEVEL3
		IEC 61000-4-4 (EFT) LEVEL3
		IEC 61000-4-5 (Surge) LEVEL3
	冲击	IEC 60068-2-27
	自由落体	IEC 60068-2-32
	振动	IEC 60068-2-6



指示灯说明

1、电源指示灯

标识	颜色	说明
L1	绿色	电源正常亮，电源故障熄灭
L2	绿色	电源正常亮，电源故障熄灭

2、运行指示灯

指示灯标识	颜色	说明
RUN	绿色	交换机上电正常亮，故障熄灭
P1	绿色	常亮网络连接正常，故障熄灭 闪烁状态有数据交换 对应接口 LAN1
P2	绿色	常亮网络连接正常，故障熄灭 闪烁状态有数据交换 对应接口 LAN2
P3	绿色	常亮网络连接正常，故障熄灭 闪烁状态有数据交换 对应接口 LAN3
P4	绿色	常亮网络连接正常，故障熄灭 闪烁状态有数据交换 对应接口 LAN4，此端口为 SFP 光模块接口
P5	绿色	常亮网络连接正常，故障熄灭 闪烁状态有数据交换 对应接口 LAN5，此端口为 SFP 光模块接口

电源接口说明

标识	说明
L1+	输入电源 1 正极
M1	输入电源 1 负极
M2	输入电源 2 负极
L2+	输入电源 2 正极

接地标识

接地螺丝在交换机外壳正下方处，标识为  或 。交换机内部接地与外壳想连，与后面 DIN35 处于接通状态。