

JetCon 1302/1302-w 工业级 2 口光电信号转换器



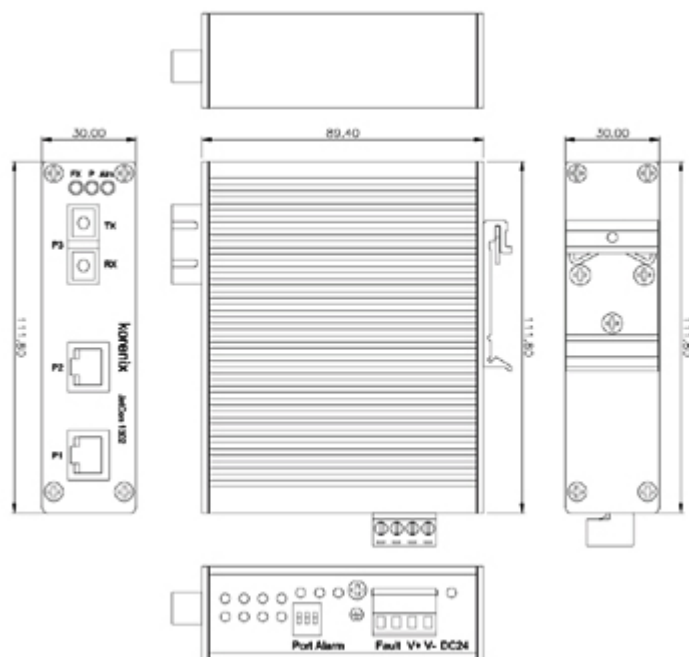
- 2 个 10/100 TX 电口转 1 个 100FX 光口信号转换器
- 支持 1.5KV Hi-PoT 高压隔离保护
- 自适应 MDI/MDI-X, 自动协商速率
- 传输距离多模 2KM, 单模 30KM
- 电源输入: AC18-27V/DC18-32W
- 支持断线继电器报警输出
- 铝合金外壳设计, 符合 IP-31 工业防护标准
- 支持-10~70°C 宽温工作环境, 适用恶劣工业现场 (JetCon 1302-w: -40~70°C, 宽温版可选)

[首页](#) > [产品信息](#) > [JetCon](#) > [JetCon 1302/1302-w](#)

概述

JetCon 1302/1302-w 不仅是一个小巧的 2 端口 RJ45 转光口信号转换器, 也是一个紧凑的 3 口交换机, 对于安装空间有限的网络应用是理想的选择。继电器报警输出功能可针对任一端口断线, 向管理员发出警报。拨动 DIP 开关, 便可启动继电器报警功能。光口支持单模和多模两种型号, 最大传输距离 30KM, 满足您长距离通讯的需要。进行 JetCon 1302 安装时你会发现步骤十分简单, 可以实施壁挂安装或直接卡上导轨。电源输入支持 AC 18V~27V 或 DC 18V~32V, 适合不同的应用场合。拥有符合 IP31 工业防护标准的铝合金外壳设计, 通过 1.5KV Hi-PoT 高压隔离测试, 获得 CE/FCC 认证, 并提供全球 5 年质保, 使 JetCon 1302/1302-w 成为您恶劣环境应用的可靠选择。

尺寸 (单位: mm)



TOP

规格

技术	
标准	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3u 100Base-FX IEEE802.3x flow control
交换技术	存储转发交换机制, 3.2Gbps 交换矩阵
系统吞吐量	1.49Mpps

界面	
端口数量	2 个 10/100 Base-TX 电口, 自适应 MDI/MDI-X, 自动协商速率 1 个 100Base-FX 光口
接头	10/100 Base-TX: RJ-45 100Base-FX: Duplex SC 电源/继电器报警: 4-pin 接线槽
线缆	RJ-45 接口: 支持 CAT-3, CAT-4, CAT-5 屏蔽/非屏蔽双绞线.最大传输距离 100m. SC 接口支持多模或单模光纤. 多模光纤: 50/125um 或 62.5/125um. 单模光纤: 8/125um, 9/125um 或 10/125 um.
光纤收发器	JetCon1302-m, Multi-mode: 2KM max. distance Link Distance: 2KM (Max.) Wave-length: 1310nm Min Tx Power:-20dBm Max Tx Power:-14dBm Min Rx Sensitivity:0dBm Max Rx Sensitivity:-31dBm Link budget:11dBm JetCon1302-s, Single-mode: 30KM max. distance Link Distance: 30KM (Max.) Wave-length:1310nm Min Tx Power:-15dBm Max Tx Power:-8dBm Min Rx Sensitivity:0dBm Max Rx Sensitivity:-34dBm Link budget:19dBm
DIP 拨码开关设置	DIP 1~3: 启动或关闭电口 port1/port2, 光口 port3 的端口断线报警功能 On: 启动端口断线报警 Off: 关闭端口断线报警
LED 指示灯	系统: Power(绿灯), Fault(红灯) RJ-45 端口: 100Mbps Link (绿灯亮)/Activity(绿灯闪烁) 10Mbps Link (黄灯亮)/Activity(黄灯闪烁) 光口: Link/Activity(绿色)
电源需求	
系统电源	DC 24V(18~32V)支持电源正负极性反接保护 AC 18~27V, 47~63Hz
功耗	4.8Watts @ DC 24V
机械规格	
安装	导轨安装
外壳	铝合金外壳, IP31 工业防护标准
尺寸	111.8mm(H) x 30mm (W) x 98.2mm (D) (含导轨夹) 111.8mm(H) x 30mm (W) x 89.4mm (D) (不含导轨夹)
单重	374g(含包装) 292g(不含包装)
工作环境	
工作温度	-10 ~ 70°C(JetCon 1302) -40 ~ 70°C(JetCon 1302-w)

工作湿度	0% ~ 95% (无凝露)
存储温度	-40 ~ 80°C
存储湿度	0% ~ 95% (无凝露)
通过认证	
EMI	FCC Class A, CE/EN55022 Class A
EMC	EN61000-4-2 EN61000-4-3 EN61000-4-4 EN61000-4-5 EN61000-4-6 EN61000-4-8 EN61000-4-11
安全	CE/EN60950
冲击测试	IEC60068-2-27
自由落体测试	IEC60068-2-32
振动测试	IEC60068-2-6
MTBF	632,171 小时, MIL-HDBK-217F GB 标准
质保	5 年

TOP

订购讯息

JetCon1302-m 工业级 2 口光电信号转换器, SC, 多模/2KM

JetCon1302-s 工业级 2 口光电信号转换器, SC, 单模/30KM

包括:

- JetCon1302-m / 1302-s
- 快速安装向导

TOP