

东土KIEN1009

产品名称	东土KIEN1009
公司名称	长沙研宏信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长沙市芙蓉区长岛路6号香格里拉嘉园316房
联系电话	86-73184582333 15802593863

产品详情

kien1009是一款全新的超低功耗绿色以太网交换机.它满载耗电量低至4.4w.支持3个光电可选百兆接口和6个10/100base-

t(x)电口.ip40防护等级和满足emc工业四级要求.支持ieee 802.3i,ieee802.3u和ieee802.3x与10/100m全/半双工,mdt/mdt-x自动翻转.提供18-72 vdc宽电压输入和18-36vdc(kien1009-e-8t).这些特性是专为满足严酷的工业环境设计的.

关键特性

1. 绿色工业以太网系列,待机功耗低至1.5w
2. 3个光电可选百兆接口,6个百兆电口
3. 冗余宽范围交直流电源输入
4. 支持常温/宽温型号选择
5. 符合工业四级电磁兼容性要求
6. ip40防护等级
7. ul508(认证中),class 1 div 2(认证中),ce,fcc认证

性能参数

--	--

标准	ieee 802.3i,ieee 802.3u
交换属性	mac表:8k 包缓冲区:1mbit 包转发率:1.4mpps 交换延迟:<5 μ s
接口	百兆光口:100base-fx,单/多模sc/st/fc任选 百兆电口:10/100base-t(x)自适应以太网rj45接口
指示灯	前面板指示灯 电源指示灯:pwr(kien1009-e-8t) pwr1,pwr2(kien1009) 接口指示灯:link/act,speed(电口);link/act(光口)
传输距离	双绞线:100m(采用标准cat5,cat5e 网络线缆) 多模光纤:1310nm,5km(百兆) 单模光纤:1310nm,40km/60km(百兆) 1550nm,60km/80km(百兆)
电源	输入电压:24dc(18-36vdc)(kien1009-e-8t); 12dcw(9-36vdc),24dcw(18-72vdc)(kien1009) 接入端子:3芯5.08mm间距插入式端子(kien1009-e-8t) 5芯5.08mm间距插入式端子(kien1009)

	<p>功率:kien1009-8t:3.5w</p> <p>kien1009-e-8t:3.5w</p> <p>kien1009-1s/m-7t:3.8w</p> <p>kien1009-2s/m-6t:4.1w</p> <p>kien1009-3s/m-6t:4.4w</p> <p>过载保护:支持</p> <p>反接保护:支持</p> <p>冗余保护:支持</p>
机械结构	<p>外壳:金属材质,无风扇</p> <p>防护等级:ip40</p> <p>尺寸:53.6mm × 135mm × 106.5mm(w × h × d)</p> <p>重量:0.76kg</p> <p>安装方式:din卡轨式或壁挂式</p>
环境	<p>工作温度:0 ~ +60 (kien1009-e-8t)</p> <p>-40 ~ +85 (kien1009)</p> <p>储存温度:-40 ~ +85</p> <p>相对湿度:5 ~ 95%无凝露</p>
质保	<p>mtbf:397000h</p> <p>保修期:5年</p>

认证	ul508(认证中),class div 2(认证中),ce,fcc
行业标准	<p>emi:</p> <p>fcc cfr47 part 15,en55022/cispr22,class a</p> <p>ems:</p> <p>iec61000-4-2(esd) ± 8kv(contact), ± 15kv(air)</p> <p>iec61000-4-3(rs) 10v/m(80mhz ~ 2ghz)</p> <p>iec61000-4-4(efl) power port: ± 4kv;data port: ± 2kv</p> <p>iec61000-4-5(surge) power port: ± 2kv/dm, ± 4kv/cm;data port: ± 2kv</p> <p>iec61000-4-6(cs) 3v(10khz ~ 150khz);10v(150khz ~ 80mhz)</p> <p>iec61000-4-16(共模传导) 30v(cont.),300v(1s)</p> <p>机械:</p> <p>iec60068-2-6(振动) iec60068-2-27(冲击) iec60068-2-32(自由跌落)</p> <p>工业:</p> <p>iec61000-6-2</p> <p>铁路:</p> <p>en50155,en50121-4</p>

订货信息

推荐型号	千兆sfp口	百兆光口	百兆电口
kien1009-e-8t	--	--	8
kien1009-8t	--	--	8
kien1009-1s/m-7t	--	1(fc/st/sc)	7
kien1009-2s/m-6t	--	2(fc/st/sc)	6

kien1009-3s/m-6t	--	3(fc/st/sc)	6
kien1009-1gx-2s/m-6t	1	2(fc/st/sc)	6

百兆光口选型参数

sc	=	sc接头
st	=	st接头
fc	=	fc接头
1310-5	=	多模,1310nm,5km
1310-40	=	单模,1310nm,40km
1310-60	=	单模,1310nm,60km
1550-80	=	单模,1550nm,80km

电源

kien1009		描述
12dcw	=	9-36vdc,冗余输入
24dcw	=	18-72vdc,冗余输入
220ac/dcw	=	85-264vac/77-300vdc,单路输入
kien1009-e-8t		描述
24dc	=	18-36vdc,单路输入

注:-e型号工作温度为0 ~ 60