

Korenix 产品选型指南 – 机架式网管型IEEE 802.3at 高功率PoE以太网供电交换机



JetNet 5728G-24P



JetNet 5728G-16P



JetNet 5720G-8P

机架式网管型IEEE 802.3at 高功率PoE以太网供电交换机

界面			
端口数量:10/100Base-TX	24	24	16
端口数量:10/100/1000Base-TX	4 (Combo)	4 (Combo)	4 (Combo)
端口数量: PoE Injector	Port 1~24	Port 1~16	Port 1~8
端口数量: Fiber	4 (Giga SFP)	4 (Giga SFP)	4 (Giga SFP)
(多模光口)	●	●	●
(单模光口)	●	●	●
PoE配线针脚	1,2,3,6	1,2,3,6	1,2,3,6
PoE标准	IEEE802.3 af PoE IEEE802.3 at PoE-Plus 2-event and LLDP Classification Forced Mode PoE	IEEE802.3 af PoE IEEE802.3 at PoE-Plus 2-event and LLDP Classification Forced Mode PoE	IEEE802.3 af PoE IEEE802.3 at PoE-Plus 2-event and LLDP Classification Forced Mode PoE
电源接线槽	2 x DC 46 ~ 57V AC 90~264V/DC127~370V	2 x DC 46 ~ 57V AC 90~264V/DC127~370V	2 x DC 46 ~ 57V AC 90~264V/DC127~370V
PoE端口输出功率	30W	30W	30W
总输出功率	240W @AC(50°C)/540W @DC(65°C)	240W @AC(50°C)/340W @DC(65°C)	75W @AC(50°C)/160W @DC(65°C)
24V升压			
电源插孔			
继电器报警输出	●	●	●
HIPOUT	1500VAC	1500VAC	1500VAC
机械规格			
坚固金属外壳	●	●	●
外壳防护	IP 31	IP 31	IP 31
尺寸(单位:mm)	43.8(H) x 431(W) x 375 (D)	43.8(H) x 431(W) x 375 (D)	43.8(H) x 431(W) x 375 (D)
工作温度	-25~65°C (802.3af)	-25~65°C (802.3af)	-25~65°C (802.3af)
导轨/壁挂安装配件			
机架安装配件	●	●	●
协议			
Web浏览器设置	●	●	●
Windows管理工具(JetView, JetView Pro)	●	●	●
HTTPS,SSH加密	●	●	●
RSTP, MSTP	●	●	●
MSR (RSR, RDH, MultiRing, TrunkRing)	●	●	●
IGMP Snooping & IGMP Query	●	●	●
Tag-VLAN, Private VLAN, QinQ	●	●	●
QoS	●	●	●
SNMP V1/V2C/V3/RMON	●	●	●
SMTTP(邮件报警)/系统日志	●	●	●
IEEE802.1 AB LLDP	●	●	●
认证			
通过认证:CE/FCC/UL/CB	●	●	●
RoHS/WEEE	●	●	●

工业PoE/PoE Plus以太网供电交换机

Korenix 产品选型指南 – 网管型高功率 (IEEE 802.3at) PoE以太网供电交换机



JetNet 6710G-M12



JetNet 6710G-RJ



JetNet 5710G



JetNet 4706



JetNet 4706f

千兆网管型高功率IEEE 802.3at PoE交换机

网管型高功率PoE交换机

界面	千兆网管型高功率IEEE 802.3at PoE交换机			网管型高功率PoE交换机	
端口数量:10/100Base-TX	8 (M12)	8 (RJ45)	8	6	4
端口数量:10/100/1000Base-TX	2	2	2		
端口数量: PoE Injector	Port 1~8	Port 1~8	Port 1~8	Port 1~4	Port 1~4
端口数量: Fiber					2
(多模光口)					2KM (JetNet 4706f-m)
(单模光口)					30KM (JetNet 4706f-s)
PoE配线针脚	1,2,3,4	1,2,3,6	1,2,3,6	4,5,7,8	4,5,7,8
PoE标准	IEEE802.3 af PoE IEEE802.3 at PoE-Plus LLDP Classification Forced Mode PoE	IEEE802.3 af PoE IEEE802.3 at PoE-Plus LLDP Classification Forced Mode PoE	IEEE802.3 af PoE IEEE802.3 at PoE-Plus LLDP Classification Forced Mode PoE	IEEE802.3 af PoE Forced Mode PoE	IEEE802.3 af PoE Forced Mode PoE
电源接线槽	DC48~57V *2	DC48~57V *2	DC48~57V *2	48V*2	48V*2
PoE端口输出功率	30W	30W	30W	25W	25W
总输出功率	200W (60°C)	200W (60°C)	200W (60°C)	80W (60°C)	80W (60°C)
24V升压					
电源插孔					
继电器报警输出	●	●	●	●	●
HiPOT	1500VAC	1500VAC	1500VAC	1200VAC	1200VAC
机械规格					
铝合金外壳	●	●	●	●	●
外壳防护	IP 30	IP 30	IP 30	IP 31	IP 31
尺寸(单位:mm)	145.2 (H) x 230.6 (W) x 75.7 (D)	145 (H) x 216.5 (W) x 65.3 (D)	145 (H) x 216.5 (W) x 65.3 (D)	46.5(H) x 185.3(W) x 136(D)	46.5(H) x 185.3(W) x 136(D)
工作温度	-40~60°C (802.3af)	-40~60°C (802.3af)	-40~70°C (802.3af)	-40~60°C	-40~60°C
导轨/壁挂安装配件	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount	●	●
机架安装配件					
协议					
Web浏览器设置	●	●	●	●	●
Windows管理工具(JetView, JetView Pro)	●	●	●	●	●
HTTPS,SSH加密	●	●	●	●	●
Super Ring, RSTP, MSTP	●	●	●	Super Ring, RSR, RSTP	
MSR (RSR, RDH, MultiRing, TrunkRing)	●	●	●	●	●
IGMP Snooping & IGMP Query	●	●	●	●	●
Tag-VLAN, Private VLAN, QinQ	●	●	●	Port-based VLAN	Port-based VLAN
QoS	●	●	●	●	●
SNMP V1/V2C/V3/RMON	●	●	●	●	●
SMTP(邮件报警)系统日志	●	●	●	●	●
IEEE802.1 AB LLDP	●	●	●	●	●
认证					
通过认证: CE/FCC/UL	CE/FCC	CE/FCC	CE/FCC	●	●
RoHS/WEEE	●	●	●	●	●
铁道认证	EN50121-1/-4 IEC 61373	EN50121-1/-4 IEC 61373	IEC 61000-6-2/-6-4		

Korenix 产品选型指南 – 网管型/非网管型千兆PoE升压交换机



JetNet 6810G-M12



JetNet 6810G-RJ



JetNet 3810Gf / 3810f



JetNet 3810G



JetNet 3806G

	千兆网管型24V PoE交换机		千兆/百兆12~24V PoE光交换机		千兆12~24V PoE交换机
界面					
端口数量:10/100Base-TX	8 (M12)	8 (RJ45)	8	8	4
端口数量:10/100/1000Base-TX	2	2		2	2
端口数量: PoE Injector	Port 1~8	Port 1~8	Port 1~8	Port 1~8	Port 1~4
端口数量: Fiber			2 Giga SFP (JetNet 3810Gf) 2 FE SFP (JetNet 3810f)		
(多模光口)			●		
(单模光口)			●		
PoE配线针脚	1,2,3,4	1,2,3,6	4,5,7,8	4,5,7,8	4,5,7,8
PoE标准	IEEE 802.3af/at PoE Forced Mode PoE	IEEE 802.3af/at PoE Forced Mode PoE	IEEE802.3 af PoE	IEEE802.3 af PoE	IEEE802.3 af PoE
电源接线槽	DC 22~27V	DC 22~27V	DC12~24V	DC12~24V	DC12~24V
PoE端口输出功率	15.4W	15.4W	15.4W	15.4W	15.4W
总输出功率	120W (60°C)	120W (60°C)	65W* (60°C)	65W* (60°C)	60W* (60°C)
24V升压	●	●	12~24V Boost	12~24V Boost	12~24V Boost
电源插孔					
继电器报警输出	●	●	●	●	●
HIPOT	1500VAC	1500VAC			
机械规格					
铝合金外壳	Steel Metal	Steel Metal	●	●	●
外壳防护	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
尺寸(单位:mm)	145.2 (H) x 230.6 (W) x 121.7 (D)		149(H) x 66(W) x 131.2(D)*	149(H) x 66(W) x 131.2(D)*	
工作温度	-40~60°C	-40~60°C	-25~60°C	-25~60°C	-25~60°C
导轨/壁挂安装配件	Wall Mount	Wall Mount	Din-Rail	Din-Rail	Din-Rail
机架安装配件					
协议					
Web浏览器设置	●	●			
Windows管理工具(JetView, JetView Pro)	●	●			
HTTPS,SSH加密	●	●			
Super Ring, RSTP, MSTP	●	●			
MSR (RSR, RDH, MultiRing, TrunkRing)	●	●			
IGMP Snooping & IGMP Query	●	●			
Tag-VLAN, Private VLAN, QinQ	●	●			
QoS	●	●	●	●	●
SNMP V1/V2C/V3/RMON	●	●			
SMTP(邮件报警)系统日志	●	●			
IEEE802.1 AB LLDP, IEEE1588 PTP	●	●			
认证					
通过认证: CE/FCC/e9	CE/FCC	CE/FCC	CE/FCC/e9	CE/FCC/e9	CE/FCC/e9
RoHS/WEEE	●	●	●	●	●
铁道认证	EN50121-1/-4 IEC 61373	EN50121-1/-4 IEC 61373			

*Specifications may change without prior notice

Korenix 产品选型指南 – PoE / 千兆PoE以太网供电交换机



JetNet 3710G



JetNet 3705



JetNet 3705f

	千兆PoE交换机	PoE交换机	PoE交换机
界面			
端口数量:10/100Base-TX	8	5	4
端口数量:10/100/1000Base-TX	2		
端口数量: PoE Injector	Port 1~8	Port 1~4	Port 1~4
端口数量: Fiber			1
(多模光口)			2KM (JetNet 3705f-m)
(单模光口)			30KM (JetNet 3705f-s)
PoE配线针脚	4,5,7,8	4,5,7,8	4,5,7,8
PoE标准	IEEE802.3 af PoE	IEEE802.3 af PoE	IEEE802.3 af PoE
电源接线槽	DC48V	DC48V x 2	DC48V x 2
PoE端口输出功率	15.4W	15.4W	15.4W
总输出功率	65W* (70°C)	60W (70°C)	60W (70°C)
24V Boost			
电源插孔		DC48V *1	DC48V *1
继电器报警输出	●	●	●
HIPOT		1200VAC	1200VAC
机械规格			
铝合金外壳	●	●	●
外壳防护	IP 30	IP 31	IP 31
尺寸(单位=mm)	149(H) x 66(W) x 131.2(D)*	38.94(H) x 165.3(W) x 111.5(D)	38.94(H) x 165.3(W) x 111.5(D)
工作温度	-25~70°C	-20~70°C	-10~70°C
导轨/壁挂安装配件	Din-Rail	●	●
机架安装配件			
协议			
Web浏览器设置			
Windows管理工具(JetView, JetView Pro)			
HTTPS,SSH加密			
Super Ring, RSTP, MSTP			
MSR (RSR, RDH, MultiRing, TrunkRing)			
IGMP Snooping & IGMP Query			
Tag-VLAN, Private VLAN, QinQ			
QoS	●		
SNMP V1/V2C/V3/RMON			
SMTP(邮件报警)系统日志			
IEEE802.1 AB LLDP			
认证			
通过认证:CE/FCC/UL	CE/FCC	CE/FCC	CE/FCC
RoHS/WEEE	●	●	●

*Specifications may change without prior notice