

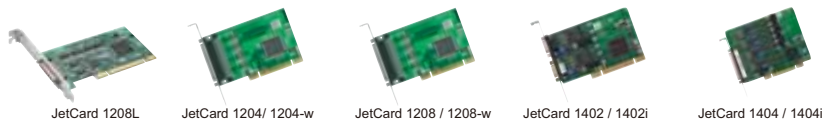
◀◀◀ 工业以太网交换机主板 (板卡) / PoE卡 / 多串口卡

Korenix 工业产品选择指南 – 工业以太网交换机主板 (板卡) / PoE卡 / 多串口卡



JetCard 5400 JetCard 2154G JetCard 2105 JetCard 1608 JetCard 2215 JetCard 2205
3.5" 吋单板计算机 含PCI-104接口 PCI-104板卡 PCI-104板卡 PCI-104板卡 通用PCI板卡 通用PCI板卡

功能	即用型嵌入式Linux 单板计算机	千兆以太网 交换机板卡	以太网 交换机板卡	多串口卡	PoE以太网 交换机板卡	以太网 交换机板卡
端口数量	10/100Mbps Ethernet x 5 USB2.0 x1/控制端口 x1 重置键 x1	10/100/1000Mbps Ethernet x 4	10/100Mbps Ethernet x 5	RS-232/422/485 x 4 external RS-232 x 4 internal	10/100Mbps Ethernet x 5 (4 ports with PoE, 15.4W)	10/100Mbps Ethernet x 5
最大可堆叠板卡数	4	4	4	4	4	4
Bus 界面	32位 PCI-104	32位 PCI-104	32位 PCI-104	32位 PCI-104	32位通用PCI	32位通用PCI
电源输入	DC 12~48V terminal block (功耗最大 25W)	PCI-104 bus	PCI-104 bus	PCI-104 bus	DC 12~24V 外部电源输入 (ATX 4Pin 接头)	UPCI bus
板卡接口	RJ45 x 5 external	RJ45 x 4 external	RJ45 x 4 external RJ45 x 1 internal	DB-37 female x 1 external Box header x 1 internal	RJ45 x 4 external RJ45 x 1 internal	RJ45 x 4 external RJ45 x 1 internal
线缆连接		RJ45	RJ45	DB-9/DB-25	RJ45	RJ45
通讯控制器	处理器: Intel IXP435 400MHz RISC 128MB DDR2 RAM	Marvell 88E8001 Marvell 88E6161	Realtek 8139C+ Marvell 88E6065	Oxford OXmPCI954	Realtek 8139C+ Marvell 88E6065	Realtek 8139C+ Marvell 88E6065
性能	第三层路由 VPN, IPv6 网管交换机功能	10/100/1000Mbps 自适应MDI/MDI-x, 流控制	10/100Mbps 自适应MDI/MDI-x, 流控制	FIFO 128 Bytes, 最高 921.6Kbps, 软硬件流控制	10/100Mbps 自适应MDI/MDI-x, 流控制	10/100Mbps 自适应MDI/MDI-x, 流控制
工作温度	-40~80°C	-25~70°C	-25~70°C	-25~70°C	-25~70°C	-25~70°C
系统支持						
Windows		7/NT/2000/2003/XP	Vista/NT/2000/2003/XP	Vista/NT/2000/2003/XP	Vista/NT/2000/2003/XP	Vista/NT/2000/2003/XP
Linux Kernel	嵌入式 Linux 2.6.20	2.4x/2.6x	2.4x/2.6x		2.4x/2.6x	2.4x/2.6x



JetCard 1208L JetCard 1204/1204-w JetCard 1208/1208-w JetCard 1402/1402i JetCard 1404/1404i
多串口通讯卡 多串口通讯卡 多串口通讯卡 多串口通讯卡 多串口通讯卡

功能	UPCI (Low profile)	UPCI	UPCI	UPCI	UPCI
端口数量	RS-232 x 8	RS-232 x 4	RS-232 x 8	RS-422/485 x 2	RS-422/485 x 4
最大可堆叠板卡数	4	4	4	4	4
Bus 界面	32位通用PCI	32位通用PCI	32位通用PCI	32位通用PCI	32位通用PCI
板卡接口	VHDCI68	DB-37 female	DB-62 female	DB-9 male x2	DB-37 female
线缆连接	DB-9/DB-25	DB-9/DB-25	DB-9/DB-25	DB-9	DB-9/DB-25
通讯控制器	兼容16C950	兼容16C950	兼容16C950	兼容16C950	兼容16C950
性能	FIFO 128 Bytes, 最高921.6Kbps, 15KV ESD保护, 软硬件流控制	FIFO 128 Bytes, 最高921.6Kbps, 15KV ESD保护, 软硬件流控制	FIFO 128 Bytes, 最高921.6Kbps, 15KV ESD保护, 软硬件流控制	FIFO 128 Bytes, 最高921.6Kbps, 15KV ESD保护, 软硬件流控制	FIFO 128 Bytes, 最高921.6Kbps, 15KV ESD保护, 软硬件流控制
隔离保护: 每端口2KV				JetCard 1402i	JetCard 1404i
工作温度	-10~70°C	-10~70°C (JetCard 1204 / 1208) -40~80°C (JetCard 1204-w/1208-w)		-10~70°C	-10~70°C
支持操作系统					
Windows	7/Vista/Me/2000/XP	7/98/Me/NT/2000/XP/2003		7/98/Me/NT/2000/XP/2003	
Linux Kernel	2.4x/2.6x	2.4x/2.6x		2.4x/2.6x	