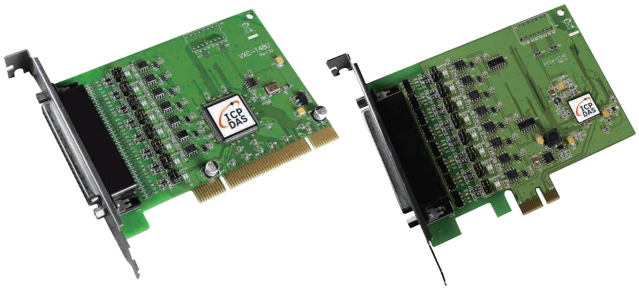


VXC-148U **PCIe-S148**

提供 8 個 RS-422/485 端口的串列通訊卡

特色

- VXC-148U 支持 3.3 V/5 V PCI 總線
- PCIe-S148 支持 PCI Express x1
- 提供 8 個 RS-422/485 端口
- 每個端口的 256 字節硬件 FIFO
- 自動選擇可用的 COM 端口號
- 支持軟件控制下的 COM 端口號選擇
- 短卡設計

介紹

VXC-148U/PCIe-S148 卡提供 8 個 RS-422/485 串口。 它為每個端口配備了一個 256 字節的硬件 FIFO，支持高達 115200/921600 bps 的速度並支持全雙工通信。VXC-148U 卡支持驅動程序自動選擇可用的 COM 端口號。

串行通信卡設計用於智能設備，如條形碼閱讀器、串行打印機、智能傳感器、儀器設備、計算機和幾乎任何帶有 RS-422/485 端口的設備。

軟體

Drivers

- ☑ 32-bit Windows XP/2003/2008/7/8/10
- ☑ 64-bit Windows XP/2003/2008/7/8/10

產品應用

- 工業機械
- 樓宇自動化
- 餐廳電器
- 實驗室設備與研究
- 工業通訊

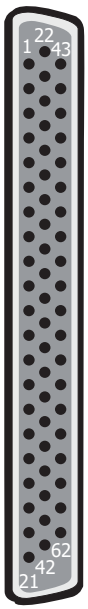
規格

模式	VXC-118U	PCIe-S118
硬體		
接頭	Female DB-62	
COM Ports		
Ports	8 x RS-422/485 (RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND / RS-485: Data+, Data-, GND)	
Baud Rate	50 ~ 115200 bps	2400 ~ 921600 bps
同位元	None, Even, Odd, Mark, Space	
Data Bit	5, 6, 7, 8	
Stop Bit	1, 1.5, 2	
FIFO 容量	Internal 256 bytes	
電源		
功耗	120 mA @ 5 V	
機構		
尺寸 (mm)	85.4 x 119.9 x 22 (W x L x D)	93.1 x 115.7 x 22 (W x L x D)
環境		
工作溫度	0 ~ +60°C	
儲存溫度	-20 ~ +70°C	
濕度	5 ~ 85% RH, Non-condensing	

訂購資訊

VXC-148U CR	8 埠 RS-422/485 通用 PCI 序列擴充卡 (RoHS) 包含一個 CA-PC62M D-Sub 連接器
VXC-148U/D2 CR	8 埠 RS-422/485 通用 PCI 序列擴充卡 (RoHS) 包含一個 CA-9-6210 電纜
PCIe-S148 CR	8 埠 RS-422/485 PCI Express 序列擴充卡 (RoHS) 包含一個 CA-PC62M D-Sub 連接器
PCIe-S148/D2 CR	8 埠 RS-422/485 PCI Express 序列擴充卡 (RoHS) 包含一個 CA-9-6210 電纜

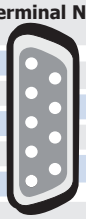
接腳定義



Terminal No.	Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
01	RxD0+	22	TxD0+Data0+	43	-
02	RxD0-	23	-	44	-
03	TxD1+/Data1+	24	TxD0-/Data0-	45	GND
04	-	25	RxD1+	46	-
05	TxD1-/Data1-	26	RxD1-	47	-
06	RxD2+	27	TxD2+/Data2+	48	-
07	RxD2-	28	-	49	-
08	TxD3+/Data3+	29	TxD2-/Data2-	50	GND
09	-	30	RxD3+	51	-
10	TxD3-/Data3-	31	RxD3-	52	-
11	TxD4+/Data4+	32	GND	53	-
12	-	33	RxD4+	54	-
13	TxD4-/Data4-	34	RxD4-	55	GND
14	RxD5+	35	TxD5+/Data5+	56	-
15	RxD5-	36	-	57	-
16	TxD6+Data6+	37	TxD5-/Data5-	58	GND
17	-	38	RxD6+	59	-
18	TxD6-/Data6-	39	RxD6-	60	-
19	TxD7+/Data7+	40	GND	61	-
20	-	41	RxD7+	62	-
21	TxD7-/Data7-	42	RxD7-		

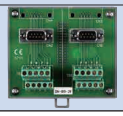
CON1

Pin Assignment	Terminal No.		Pin Assignment
GND	05	09	-
RxD-	04	08	-
RxD+	03	07	-
TxD+/Data+	02	06	-
TxD-/Data-	01		



RS-422/485 Female DB-62 to Male DB-9 Connector

零配件

CA-PC62M CR	62-Pin Male D-Sub Connector with Plastic Cover
CA-9-6210 CR	DB-62 Male (D-Sub) to 8 Port DB-9 Male (D-sub)Cable, 1.0 M (180°)
CA-PC09F CR	9-Pin Female D-Sub Connector with Plastic Cover
 DN-09-2F CR	I/O Connector Block with DIN-Rail Mounting and two 9-pin Male Header. Indudes two CA-0910F Cables