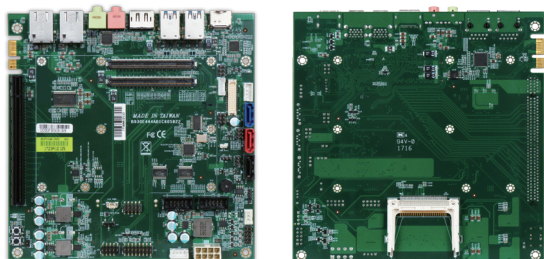


PCOM-C605

搭配Type 6 COM Express Rev2.1模块计算机的迷你ITX尺寸载板



产品特点

- 与瑞传Type 6 COM Express模块计算机兼容的COM Express载板
- 支援DP, HDMI, VGA, LVDS
- 支援4x USB 3.0, 2x USB 2.0, 3x SATA埠, 1x CFEX
- 支援1x PEG 2 x PCIe金手指

通过瑞传验证，PCOM-C605可连接大部份Type 6 COM Express 2.1模块计算机。并且支持VGA、LVDS、DP、HDMI与多样输入/输出扩充接口，例如PEG, PCIe, USB3.0, SATAIII与CFEX。

特点

产品	PCOM-C605
规格	Type 6, Mini-ITX (170 x 170 mm)
处理器	依搭载之模块计算机而定
核心	
频率	
涡轮	
快取	
处理器图形	
图形基本频率	
图形最大动态时钟频率	
硬件编码	
硬件译码	
硬件加速	
处理器热设计功耗	
BIOS	
修正错误内存	
内存	

输入/输出接口

SATA	1 x CFEX 1 x SATA III, 2 x SATA II		
USB	4 x USB 3.0, 4 x USB2.0		
以太网网络	2 x GbE		
串行端口	GPIO	8位GPIO	
	I ² C	依搭载之模块计算机而定	
	SMBus	依搭载之模块计算机而定	
	UART	两个串行端口(SuperI/O, RS232) 一个串行端口(RX/TX)	
PEG	1 x PCIe x 16 (Gen3)		
PCI Express	2 x PCIe x 1 Golden Finger		
显示器	默认值	选项	解析
	VGA	VGA	依搭载之模块计算机而定
	LVDS	LVDS (24位、双频)	
	DDIO	DP	
	DDI1	HDMI	
安全性	依搭载之模块计算机而定		

机构与环境条件

尺寸	170 x 170 mm
直流电输入	支持ATX电源
储存温度	-40°C to 80°C
运作温度	-40°C to 80°C
认证	联络我们
平均故障间隔	40°C下超过100,000小时
震动	N/A
操作系统	依搭载之模块计算机而定

订购指南

产品	订购零件编号
PCOM-C605	AB1-3998
配件	订购零件编号
VGA Cable	B7864720
LVDS Cable	TBD

方块图

PCOM-C605 R3

COM Express Type 6
Carrier Board

Mini-ITX
Form Factor

0 ~ +60°C

