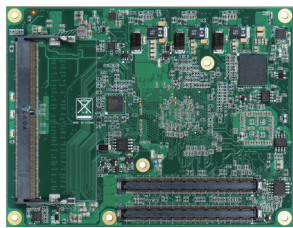
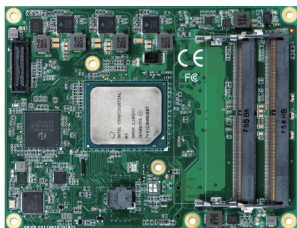


PCOM-B701GT

Type 7 Basic COM Express®模块计算机搭载英特尔凌动C3000R系列芯片组与3x DDR4修正错误内存小外形双列直插式内存模块槽



产品特点

- 英特尔凌动C3000R系列处理器
- DDR4修正错误内存SDRAM最高96GB 2400 MT/s
- 4x高速KR最高10G、1x 2.5GbE以太网网络
- 支持工业级-40~85 °C宽温
- 支持QAT技术



Type 7 COM Express® 模块计算机PCOM-B701GT搭载英特尔凌动C3000R系列处理器，提供4x高速KR、4x PCIe 3.0 x2、2x USB 3.0、4x USB 2.0与2x SATA III输入/输出扩充，支持英特尔QAT与宽温。提供高效率与节能的实力，适合网通、云端服务器、工作站等应用。

特点

产品	PCOM-B701GT					
规格	Type 7, Basic Form Factor COM-Express® (125 x 95 mm)					
处理器	网通与企业(0~70°C)			延伸温度(-40~85°C)		
	C3558R	C3758R	C3308	C3508	C3708	C3808
核心/线程	4	8	2	4	8	12
频率	2.4千兆赫	2.4千兆赫	1.6千兆赫	1.6千兆赫	1.7千兆赫	2.0千兆赫
涡轮	2.1千兆赫			N/A		
快取	8MB	16MB	4MB	8MB	12MB	16MB
处理器图形	N/A					
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	17瓦	26瓦	9.5瓦	11.5瓦	17瓦	24瓦
BIOS	AMI BIOS					
是否支持修正错误内存	是					
内存	3x SO-DIMM DDR4 up to 96GB 2400 MT/s		1x SO-DIMM DDR4 up to 96GB 1866 MT/s	3x SO-DIMM DDR4 up to 96GB 1866 MT/s	3x SO-DIMM DDR4 up to 96GB 2133MT/s	

输入/输出接口

SATA	2x SATA III	2x SATA III	1x SATA II 1x SATA III	1x SATA II 1x SATA III	2x SATA III	2x SATA III
USB	2x USB 3.0 4x USB 2.0	2x USB 3.0 4x USB 2.0	4x USB 2.0	1x USB 3.0 4x USB 2.0	2x USB 3.0 4x USB 2.0	2x USB 3.0 4x USB 2.0
以太网	英特尔I226LM			英特尔I226IT		
串行端口	GPIO			8 GPIO		
	I ² C			调变速率:400千赫		
	SMBus			调变速率: 100千赫		
	UART			两个串行端口(RX/TX)		
PEG	N/A	1x PCIe 3.0x 8	N/A		1x PCIe 3.0x 8	
PCI Express	3x PCIe 3.0x 2 1x PCIe 3.0x 2(局域网络)					
安全性	TPM 2.0					

机构与环境条件

尺寸	125 x 95mm
直流电输入	正常:12伏 宽压: 9~18伏 AT/ATX模式
储存温度	-40°C to 85°C
运作温度	-40°C to 85°C
认证	联络我们
操作系统	Windows 10 Pro CentOS 7, 6

订购指南

产品	订购零件编号
PCOM-B701GT-C3808	AB1-3H90
PCOM-B701GT-C3708	AB1-3H89
PCOM-B701GT-C3508	AB1-3H86
PCOM-B701GT-C3308	AB1-3J01
PCOM-B701GT-C3758R	AB1-3P54
PCOM-B701GT-C3558R	AB1-3P55

配件	订购零件编号
Cooler	TBD
Heat Sink	TBD
Heat Spreader	TBD
PCOM-C701 (ATX Carrier board)	AB1-3J61Z
PCOM-C701-BMC (ATX Carrier board)	AB1-3K14Z

方块图

PCOM-B701GT R1

COM Express® Type 7
Compact Module 125x95mm

AT / ATX Mode

12V

-40°C ~ +85°C

