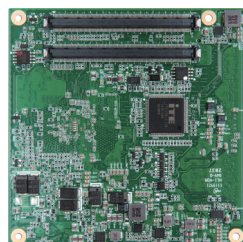


# PCOM-B702G

英特尔凌动C3000R系列芯片组与DDR4修正错误内存高达64GB 2133 MT/s在两个小外形双列直插式内存模块槽与高达12HSIO Lanes与4x KR支持10G、NC-SI接口、SATA III、USB 2.0和 3.0



## 产品特点

- 英特尔凌动C3000R系列处理器
- DDR4 1866/2133 MT/s修正错误内存最高64GB
- 高达12HSIO Lanes(根据型号)
- 高速以太网网络·4x 10GbE(根据处理器型号)与1x GbE接口
- 支持宽温(部分型号支持达-40°C to 85°C)



Type 7 COM Express® 3.0模块计算机PCOM-B702G搭载英特尔凌动处理器与4个10GbE局域网接口(根据处理器型号)与DDR4修正错误内存小外形双列直插式内存模块最高达64GB·比前一代有更多图形接口在10GbE与PCIe线路·适合网通、微服务器及其他需低耗能与支持高运算能力的网通应用·并与Type 7 carrier板兼容

## 特点

特点				
产品	PCOM-B702G			
规格	Type 7, Compact Size Form Factor COM Epress® (95 X 95mm)			
处理器	英特尔凌动			
	C3308	C3338	C3508	C3558
核心/线程	2	2	4	4
频率	1.6千兆赫	1.5千兆赫	1.6千兆赫	2.2千兆赫
涡轮	2.1千兆赫	2.2千兆赫	1.6千兆赫	2.2千兆赫
快取	4MB	4MB	8MB	8MB
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	9.5瓦	8.5瓦	11.5瓦	16瓦
BIOS	AMI BIOS			
是否支持修正错误内存	是			
内存	1x SO-DIMM DDR4 up to 32GB 1866 MT/s		2x SO-DIMM DDR4 up to 64GB 1866 MT/s	2x SO-DIMM DDR4 up to 64GB 2133 MT/s

## 输入/输出接口

SATA	1x SATA III (2x SATA III for C3558)		
USB	1x USB 3.0 (2x USB 3.0 for C3338 and C3558) 4x USB 2.0		
以太网网络	英特尔I210IT		
串行端口	GPIO	8位GPIO (4输入/4输出)	
	I <sup>2</sup> C	频率:100千赫 (预设) / 400千赫(可达到)	
	SMBus	频率:100千赫 (预设) / 400千赫(可达到)	
	UART	2x UART	
PCI Express	C3308: 4x PCIe Gen3 x1 C3338: 1x PCIe Gen3 x4 & 3x PCIe Gen3 x1 C3508: 1x PCIe Gen3 x4 & 2x PCIe Gen3 x1 C3558: 1x PCIe Gen3 x4 & 3x PCIe Gen3 x1		
安全性	N/A		

## 机构与环境条件

尺寸	95 x 95mm
直流电输入	12伏 AT模式
储存温度	-40°C ~ 85°C
运作温度	-40°C ~ 85°C
认证	联络我们
平均故障间隔	联络我们
震动	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-B702G-C3558	AB1-3H49
PCOM-B702G-C3508	AB1-3J40
PCOM-B702G-C3338	AB1-3H46
PCOM-B702G-C3308	AB1-3H45

配件	订购零件编号
Cooler	TBD
Heat Sink	B830A920
Heat Spreader	TBD
PCOM-C701(ATX Carrier board)	AB1-3J61Z
PCOM-C701-BMC (ATX Carrier board)	AB1-3K14Z

## 方块图

### PCOM-B702G

COM Express® Type 7  
Compact Module 95x95mm

AT Mode

12VDC+/-20%

-40° C ~ +85° C  
(Selected SKUs)

