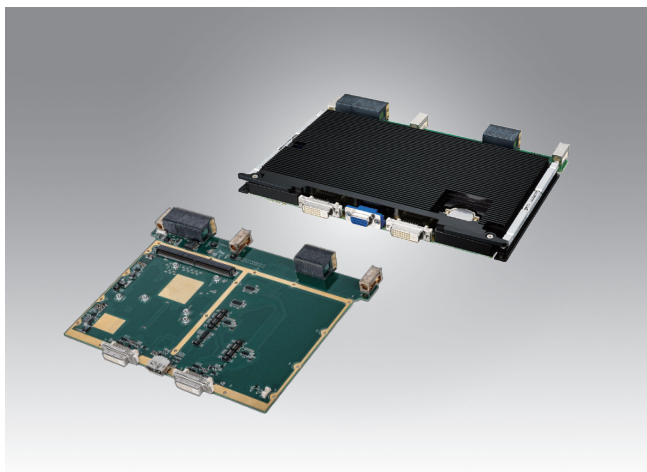


MIC-6110

6U OpenVPX MXM 载板



产品特点

- 符合 OpenVPX MOD6-PER-4F-12.3.1-3 配置文件
- MXM 3.1 A 型/B 型接口
- 多达 3 个独立输出
- 坚固型对流冷却散热解决方案



简介

MIC-6110 为一款符合 MOD6-PER-4F-12.3.1-3 配置文件和最新 MXM 3.1 规范的 6U OpenVPX MXM 载板。它通过 PCI Express x 16 连接 data plane，可充分利用 MXM 模块优势，实现最大性能。

MIC-6110 支持 3 个独立的显示输出，可在背板和前面板 I/O 之间自动选择输出方式，以满足多显示屏的需求。它可灵活选配 MXM 模块，提供强大的计算性能，以协助处理器主板进行计算。

MIC-6110 具有兼容性极高的机械结构，可用于各种 6U OpenVPX 机箱，并能承受极端温度、冲击和振动等恶劣操作条件。

规格

VPX接口	P0	电源: 12V
	P1	1 x PCIE x16
	P5	4 x Displayport
MXM 接口		MXM 3.1 A型/B 型接口
电源输出	MXM	12V@10A
前面板 I/O 端口 (仅适用于风冷型)		2 x DVI; 1 x Displayport (输出能力取决于所选 MXM)
操作系统	兼容性	Windows 7 或更高版; Linux (取决于所选 MXM 模块)
电源要求	SKU1	总功率为 71 W, 搭配 GTX 1060 MXM 模块, 供参考
物理特性	尺寸	160.00 x 100.00 mm (6.3" x 3.95") (W x D), 5HP (H)
	重量	0.8 kg, 无外设
环境(POR)	工作状态	非工作状态
	温度	-30 ~ +85 °C (取决于所选 MXM 模块)
	湿度	-55 ~ +105 °C
	冲击	95% @ 40°C, 非冷凝
	振动	95% @ 60°C, 非冷凝
	高度	VITA 47, OS2
合规	高度	VITA 47, V3
	VPX	海拔 50,000 英尺
		海拔 60,000 英尺, -40°C
		OpenVPX (VITA 65), REDI (VITA 48)

相关产品

产品	描述
MIC-6314	6U OpenVPX 刀片式主板，搭载第 4/5 代 Intel® Core™ 处理器

配置

型号
MIC-6110-B000E

订购信息

型号	配置
MIC-6110-B000E	裸板

* 产品订购，请联系研华销售代表。

* VITA 和 OpenVPX Logo 是 VITA 的商标