

Модуль OM519M



Модуль мастер **OM519M** предназначен для создания распределенных систем CompactPCI Serial путем подключения до 4-х дополнительных крейтов CompactPCI Serial.

OM519M работает в связке с модулями **OM519S**.

Модуль **OM519M** устанавливается в любой периферийный слот системного крейта или крейта расширения. В системном крейте обязательно установлен процессор.

На плате модуля в зависимости от исполнения может располагаться разъем, позволяющий установить мезонин формата mPCIe. Возможен вывод на фронтальную панель сигналов мезонина на разъем, согласованный с Заказчиком.

Основные технические характеристики

CompactPCI Serial	<ul style="list-style-type: none"> - Плата периферийного слота, соответствие стандарту PICMG CompactPCI Serial (CPCI-S.0) - Размер модуля: 3U, 4HP, размер платы 100x160 мм - Подключение к шине CPCI-S через разъем P1 - Совместим для работы в стандартном периферийном слоте с поддержкой режима PCIe x1
Ввод/вывод на фронтальной панели	- 4 разъема M12 X-Coded (розетка), на каждый разъем выведен один канал Gen2 PCIe x1
Средняя наработка на отказ (СВМО), рассчитанная для	
20°C	1 576 539 ч
85°C	315 403 ч
Исполнение	Воздушное / кондуктивное
Температурный диапазон	-40... +85°C

Примечание: Технические параметры могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Пример передней панели модуля OM519M



Пример построения распределенной системы из двух крейтов:



