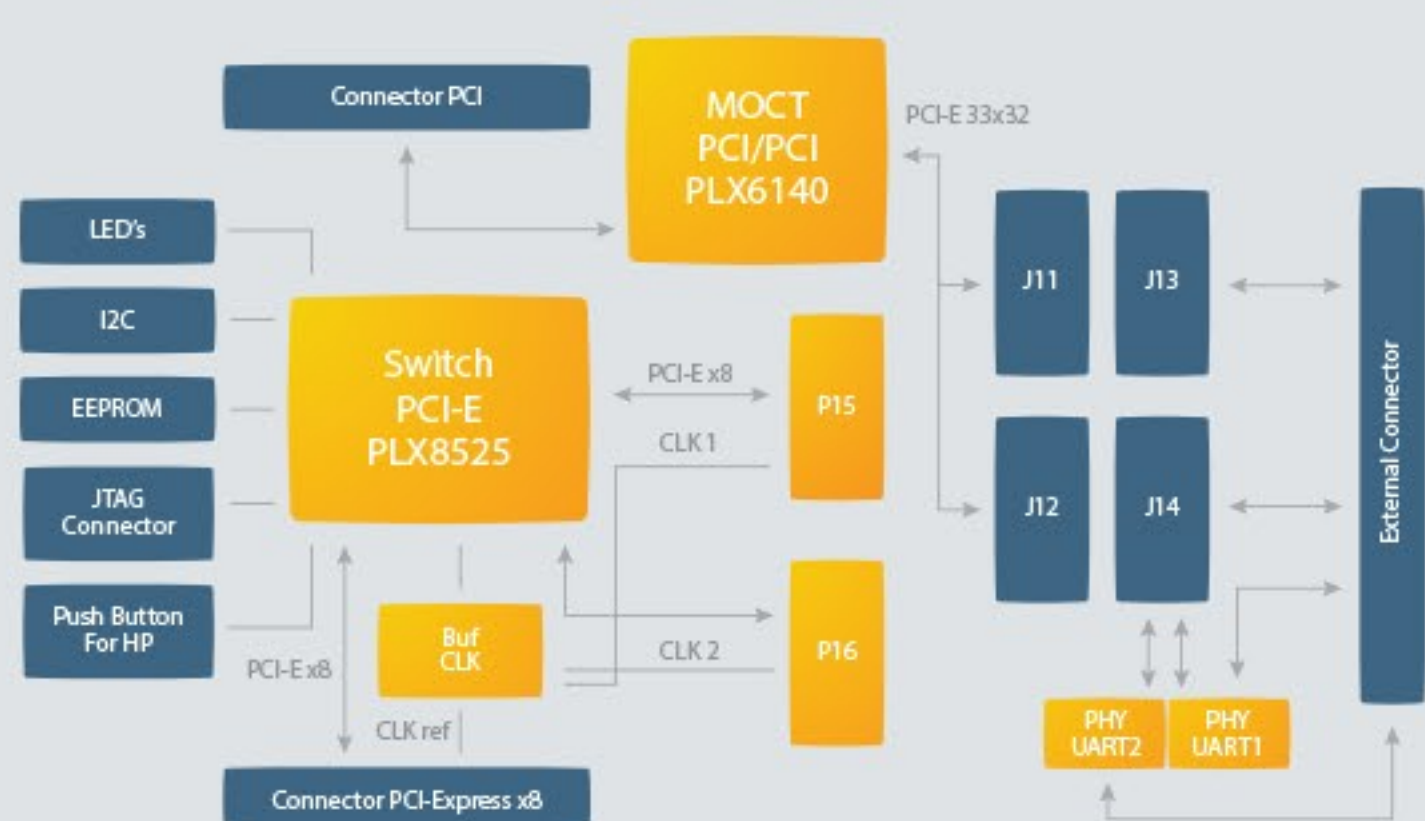
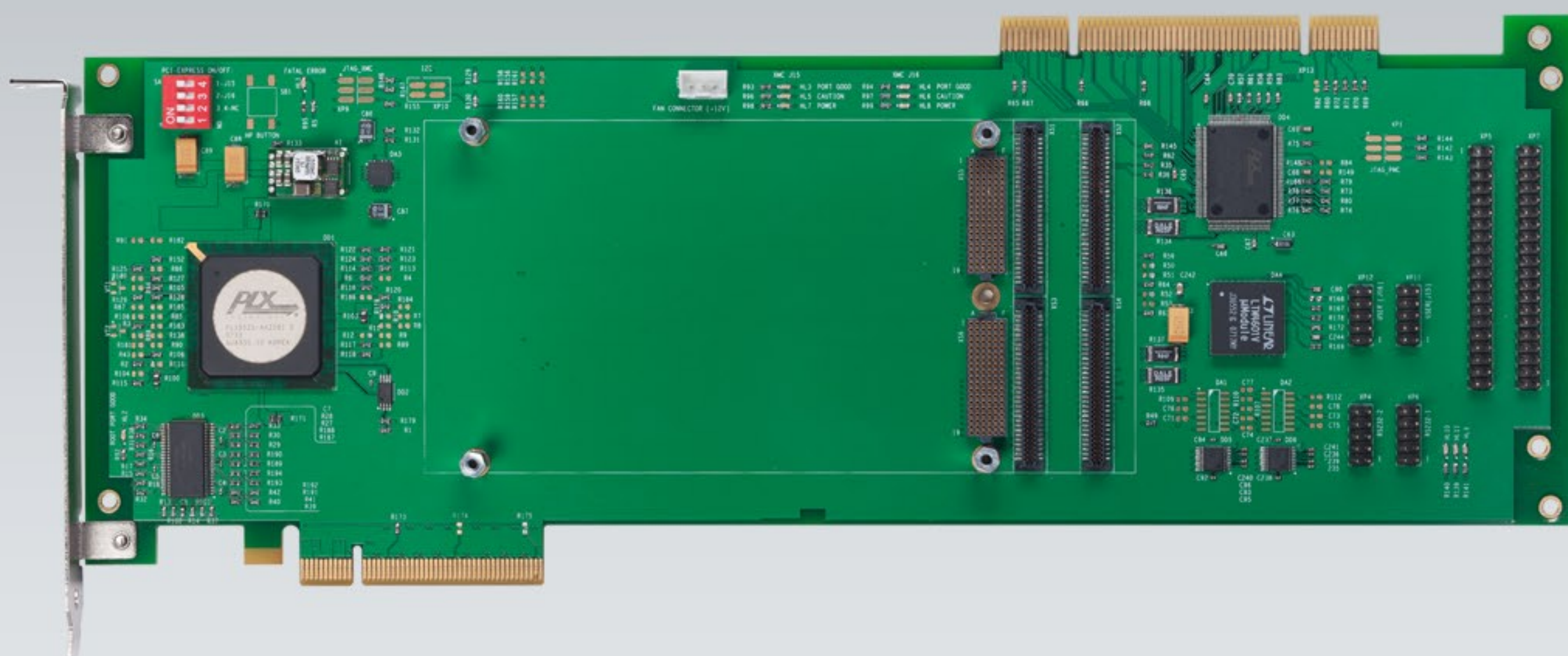


Плата RMB-500

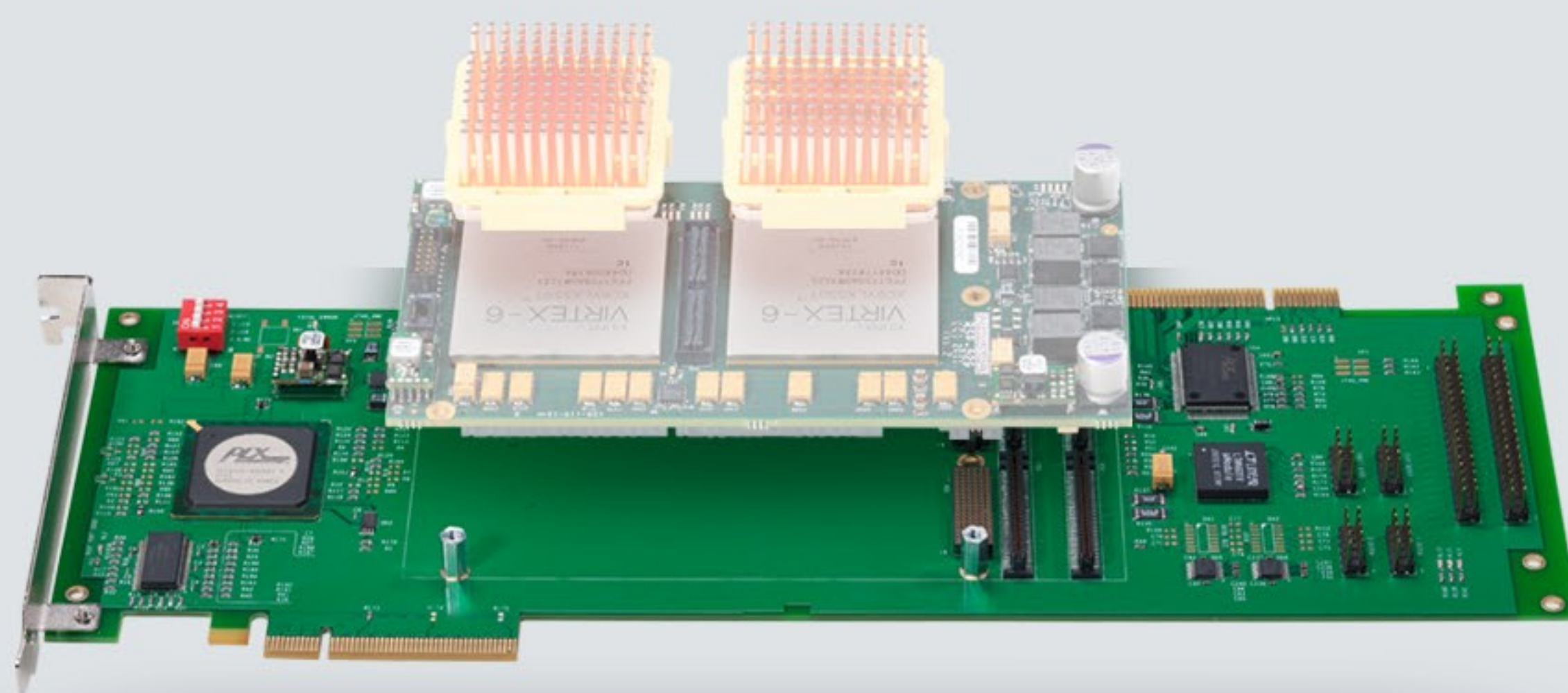
Несущая плата XMC модуля для установки в материнскую плату PC



Краткая Спецификация

Формат:	PCI Express x8 Add in Card
PCIe коммутатор:	PLX PEX8525
Upstream:	PCIe x8 gen1
Downstream:	2 x PCIe x8 gen1
BM модуль:	формат XMC

Плата RMB-500 обеспечивает связь ПЛИС установленных на плате XMC модулей с системной шиной PCI Express и представляет собой несущую полноразмерную PCI Express плату, разработанную в соответствии со спецификацией PCI 2.2 и имеющую интерфейсы PCI 32/33 и PCI-Express x8 gen1. RMB-500 предназначена для установки на нее стандартных PMC или XMC модулей.



RSP-529 + RMB-500

Для связи PCI шины компьютера с внутренней шиной PCI используется микросхема PLX PCI6140 (мост PCI-to-PCI). Для связи шины PCI-Express с внутренними шинами PCI-Express используется коммутатор PLX PEX8525. RMB-500 – это стандартная полноразмерная PCI плата. Она может быть установлена в любую обычную систему, имеющую PCI разъем 5В и 3.3В или PCI-Express x8.

Файлы поддержки

Техническое описание
[RSP-527.pdf](#)

Примеры проектов
[Архив_RSP527.pdf](#)