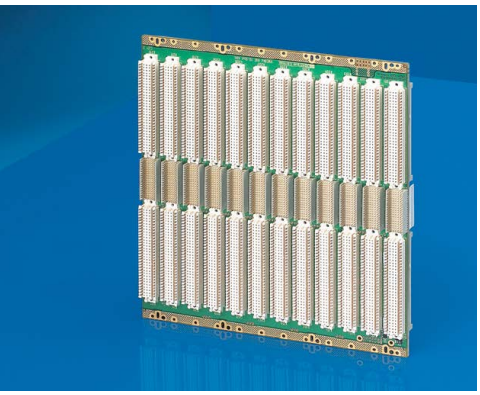
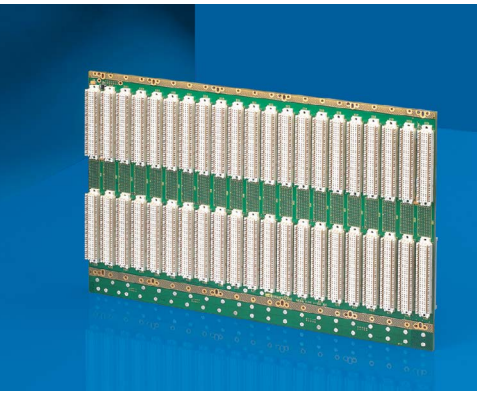
Кросс-платы VME64x





Технические характеристики

Количество слоев	10
Структура слоев	Оптимизирована для ВЧ-характеристик. Внешние слои как экранирующая поверхность
Толщина печатных плат	4,5 мм ± 10 %
Омическое сопротивление сигнальных линий	< 1 Ом
Волновое сопротивление Z сигнальных линий	55 Ом
Потребление основного тока ограничено с двух сторон	Активное: < 200 мА Пассивное: < 2 А
Блок питания: - Токовая шина с винтовым креплением M6 - винтовое крепление M4 и Faston 6,3 x 0,8 мм - < 5 слотов	+5 В, +3,3 В и 0 В ±12 В, +5 В STBY, ±V1, ±V2 и корпус FASTON 6,3 x 0,8 мм
Допустимая токовая нагрузка токовой шины	макс. 200 А
Допустимая токовая нагрузка комбинированного двойного плоского разъема/винтового соединения	25 А
Допустимая токовая нагрузка плоского разъема FASTON	10 А
Допустимая токовая нагрузка узла на каждый слот	+3,3 В 12,5 А +5 В 9,0 А +12 В 1,5 А -12 В 1,5 А +5 В STDBY 1,5 А +48 В (38 - 75 В) 3,0 А
Терминирование ON-/IN-Board	6 U: активное, 6,5 U: активное (пасс./переключ.)
Монтажная высота	6 U/6,5 U
Расстояние между слотами	4 HP
Разъемы	Запрессовка, класс качества 2 400 циклов 160 контактов совместим с C96 P0 расстояние 2 мм, 95/133 контактов
Диапазон рабочих температур	Активное терминирование 0°...+70°C Пассивное терминирование -40°...+85°C
Относительная влажность воздуха	90%, без конденсата

VME64x 6 U

Слоты	Размеры		Арт. №	
	Высота мм	Ширина мм	без разъема P0	с разъемом P0
2	261,7	39,5	**9912.423**	**9912.410**
3	261,7	59,5	**9912.424**	**9912.411**
4	261,7	80	**9912.425**	**9912.362**
5	261,7	100	**3687.608**	**3687.609**
6	261,7	120,5	**9912.426**	**9912.412**
7	261,7	141	**3687.610**	**3687.611**
8	261,7	161,5	**9912.427**	**9912.413**
9	261,7	181,5	**9904.930**	**9904.932**
10	261,7	202	**9904.931**	**9904.933**
11	261,7	222,5	**9912.428**	**9912.414**

Слоты	Размеры		Арт. №	
	Высота мм	Ширина мм	без разъема P0	с разъемом P0
12	261,7	242,5	**3686.634**	**3686.473**
13	261,7	263	**9912.429**	**9912.415**
14	261,7	283	**9912.430**	**9912.416**
15	261,7	303,5	**9912.431**	**9912.417**
16	261,7	324	**9912.432**	**9912.418**
17	261,7	344	**9912.433**	**9912.419**
18	261,7	364,5	**9912.434**	**9912.420**
19	261,7	385	**9912.435**	**9912.421**
20	261,7	405	**9912.436**	**9912.422**
21	261,7	425,5	**3686.635**	**3686.474**

VME64x 6,5 U

Слоты	Размеры		Арт. №	
	Высота мм	Ширина мм	без разъема P0	с разъемом P0
5	283,7	100	**9910.012**	**9910.007**
7	283,7	141	**9910.013**	**9910.008**
9	283,7	181,5	**9910.014**	**9910.009**
10	283,7	202	**9904.928**	**9904.929**
12	283,7	242,5	**9910.015**	**9910.010**
21	283,7	425,5	**9910.016**	**9910.011**

Материал

Эпоксидное стекловолокно согл. МЭК 60 249 (тип FR4)

Комплект поставки

Кросс-плата, полностью оборудованная

+ Комплектующие

Для установки кросс-плат:
Контактные полоски, см. страницу 145
Изолирующие полоски, см. страницу 145