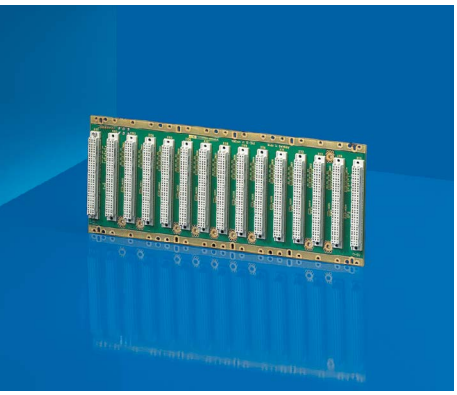
Системная шина VME J1



Технические характеристики		
	VME J1	VME J2
Количество слоев	6	2
Структура слоев	Оптимизирована для ВЧ-характеристик. Внешние слои как экранирующая поверхность	
Толщина печатных плат	3,2 мм ± 10 %	3,2 мм ± 10%
Омическое сопротивление сигнальных линий	< 1 Ом	< 1 Ом
Волновое сопротивление Z сигнальных линий	60 Ом	60 Ом
Потребление основного тока ограничено с двух сторон	Активное: < 150 мА Пассивное: < 1,2 А	Пассивное: < 0,6 А
Блок питания: - винтовое крепление M4 и FASTON 6,3 x 0,8 мм - < 5 слотов	+5 В, 0 В, ±12 В, ±5 В STBY и корпус FASTON 6,3 x 0,8 мм	x FASTON 6,3 x 0,8 мм
Допустимая токовая нагрузка комбинированного двойного плоского разъема/винтового соединения	25 А	25 А
Допустимая токовая нагрузка плоского разъема FASTON	10 А	10 А
Допустимая токовая нагрузка блока на каждый слот	+5 В 4,5 А +12 В 1,5 А -12 В 1,5 А +5 В STDBY 1,5 А	+5 В 4,5 А
Терминирование ON-/IN-Board	активное/пассивное (переключается)	пассивное (переключается)
Монтажная высота	3 U	3 U
Расстояние между слотами	4 HP	4 HP
Разъемы	Запрессовка, класс качества 2, 400 циклов C96	Запрессовка, класс качества 2, 400 циклов C96
Диапазон рабочих температур	Активное терминирование 0...+70°C Пассивное терминирование -40°...+85°C	Пассивное терминирование -40°...+85°C
Относительная влажность воздуха	90 %, без конденсата	90 %, без конденсата

Слоты	Размеры		Арт. №
	Высота мм	Ширина мм	
3	128,4	59,5	**3686.555**
4	128,4	80	**3686.556**
5	128,4	100	**3686.557**
6	128,4	120,5	**3686.558**
7	128,4	141	**3686.559**
8	128,4	161,5	**3686.560**
9	128,4	181,5	**3686.561**
10	128,4	202	**3686.562**

Слоты	Размеры		Арт. №
	Высота мм	Ширина мм	
12	128,4	242,5	**3686.563**
13	128,4	263	**3686.564**
14	128,4	283	**3686.565**
15	128,4	303,5	**3686.566**
18	128,4	364,5	**3686.567**
20	128,4	405	**3686.568**
21	128,4	425,5	**3686.569**

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

Шина расширения VME J2

Слоты	Размеры		Арт. №
	Высота мм	Ширина мм	
3	128,4	59,5	**3686.585**
4	128,4	80	**3686.586**
5	128,4	100	**3686.587**
6	128,4	120,5	**3686.588**
7	128,4	141	**3686.589**
8	128,4	161,5	**3686.590**
9	128,4	181,5	**3686.591**
10	128,4	202	**3686.592**

Слоты	Размеры		Арт. №
	Высота мм	Ширина мм	
12	128,4	242,5	**3686.593**
13	128,4	263	**3686.594**
14	128,4	283	**3686.595**
15	128,4	303,5	**3686.596**
18	128,4	364,5	**3686.597**
20	128,4	405	**3686.598**
21	128,4	425,5	**3686.599**

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