

Кросс-платы VME J1/J2 Monolithic



Технические характеристики

Количество слоев	6
Структура слоев	Оптимизирована для ВЧ-характеристик. Внешние слои как экранирующая поверхность
Толщина печатных плат	3,2 мм ± 10 %
Омическое сопротивление сигнальных линий	< 1 Ом
Волновое сопротивление Z сигнальных линий	60 Ом
Потребление основного тока ограничено с двух сторон	Активное: < 200 мА Пассивное: < 1,5 А
Блок питания: - Токовая шина с винтовым креплением М6 - винтовое крепление М4 и Faston 6,3 x 0,8 мм - < 5 слотов	+5 В, и 0 В ±12 В, +5 В STBY 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	+5 В 9,0 А +12 В 1,5 А -12 В 1,5 А +5 В STDBY 1,5 А
Терминирование ON-/IN-Board	активное (переключается на пассивное)
Монтажная высота	6 U
Расстояние между слотами	4 HP
Разъемы	Запрессовка, класс качества 2 400 циклов C96
Диапазон рабочих температур	Активное терминирование 0°...+70°C Пассивное терминирование -40°...+85°C
Относительная влажность воздуха	90%, без конденсата

Слоты	Размеры		Арт. №
	Высота мм	Ширина мм	
2	261,7	39,5	3686.495
3	261,7	59,5	3686.496
4	261,7	80	3686.497
5	261,7	100	3686.498
6	261,7	120,5	3686.499
7	261,7	141	3686.500
8	261,7	161,5	3686.501
9	261,7	181,5	3686.502
10	261,7	202	3686.503
11	261,7	222,5	3686.504
12	261,7	242,5	3686.505
13	261,7	263	3686.506
14	261,7	283	3686.507
15	261,7	303,5	3686.508
16	261,7	324	3686.509
17	261,7	344	3686.510
18	261,7	364,5	3686.511
19	261,7	385	3686.512
20	261,7	405	3686.513
21	261,7	425,5	3686.514

Материал

Эпоксидное стеклотекстолитное 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