



Мезонинные модули FMC стандарта ANSI/VITA 57.1.



Применяются, как платы расширения, совместно с Базовым Модулем (БМ) Автономной Вычислительной Машины (АВМ) и с модулями Цифровой Обработки Сигналов (ЦОС).

Наименование	Основной чип	Количество каналов	Разряд	Частота, МГц/ скорость, Гбит	SNR, дБ/ INL	SFDR, дБ/ DNL
Модули цифро-аналоговые						
МЦАП	AD9122 (США)	2	16	1200	-/3,7	75/-
МЦАП-01	МХТ2122 (КНР)	4	16	1000	-/5,5	-/3,5
МЦАП-02	1273НА044 (НИИЭТ)	4	16	400	75/-	83/-
Модули аналого-цифровые						
МАЦП-01	AD9681BBCZ-125 (США)	4	14	125	74/-	90/-
МАЦП-03	5112НВ035 (ДЦ СОЮЗ)	4	14	50	64/-	80/-
МАЦП-04	МХТ2401 (КНР)	8	16	125	70/-	80/-
МАЦП-05	MS66 (КНР)	4 - 8	14	500	62/-	76/-
МАЦП-06	МХТ2021 (КНР)	4	12	1000	53/-	55/-
Модули приемо-передающие						
МППУ-01	МХТ9361 (КНР)	2(4) прм, 2 прд	12	70 - 6000	-	-
Модули оптические						
SFPx4	SFP-приемопередатчик	4	-	2,5	-	-
Модули синхронизации						
МС-01	HMC7044 (США)	1 → 6	-	3200	-	-
ПГ-06	LMX2594 (США)	1 → 4+1	-	15000	-	70/-
Модули навигационные						
МН-01	L26T-S89 (КНР)	1	-	1600	162/-	-