

# Характеристики

модулей АЦП ЦАП ZET 220

Аналоговый вход (АЦП)	
Количество входов	16 синфазных 8 дифференциальных
Количество разрядов АЦП	24
Суммарная частота преобразования по всем включенным каналам	до 8 кГц
Динамический диапазон	120 дБ
Максимальная неравномерность АЧХ в частотном диапазоне 10 Гц...2 кГц	1 дБ
Максимальное входное напряжение	±10 В
Входное сопротивление	100 кОм
Защита входов при включенном питании	±30 В
Защита входов при выключенном питании	±30 В
Межканальное проникновение	-90 дБ
Входная ёмкость	20 пФ
Аналоговый выход (ЦАП)	
Количество выходов	2 синфазных 1 дифференциальный
Суммарная частота преобразования по всем включенным каналам	до 200 кГц
Максимальное значение выходного напряжения	±10 В
Количество разрядов ЦАП	16
Цифровой вход/выход	
Количество бит на вход/выход	8 бит
FIFO-буфер	16 кслов
Тип логики цифрового входа/выхода	TTL
Эксплуатационные характеристики	
Габаритные размеры	90 × 110 × 35 мм
Вес	0,3 кг
Тип разъема аналогового входа/выхода (ответная часть входит в комплект)	DSUB DB-25
Тип разъема цифрового входа/выхода (ответная часть входит в комплект)	DSUB DB-9