

УСТРОЙСТВО АНАЛОГОВОГО ВВОДА-ВЫВОДА



Устройство аналогового ввода-вывода представляет собой электронное устройство, предназначенное для аналого-цифровой обработки сигналов с ПК.

Выполняемые функции

- Оцифровка входного сигнала
- Преобразование цифрового сигнала в аналоговый

Технические характеристики

Наименование характеристики	Мин.	Тип.	Макс.	Мера
<i>Аналоговый выход</i>				
Выходной диапазон	-10		+10	В
Разрядность		20		Бит
Частота обновления сигнала			700	кГц
ИНЛ	-1.5	± 0.5	+1.5	МЗР
ДНЛ	-1.5	± 0.75	+1.5	МЗР
<i>Аналоговый вход</i>				
Входной диапазон	-12		+12	В
Разрядность		18		Бит
Частота выборки			700	кГц
Предусиление	0.125		176	Раз
ИНЛ	-1	± 0.4	+1	МЗР
ДНЛ	-0.75	± 0.3	+0.75	МЗР
<i>Питание</i>				
Напряжение	10	12	15	В
Ток		0.3	1.5	А



БУКЛЕТЫ