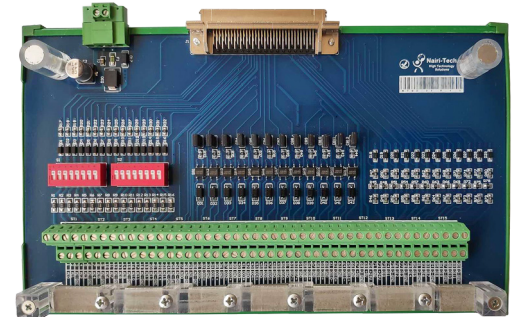
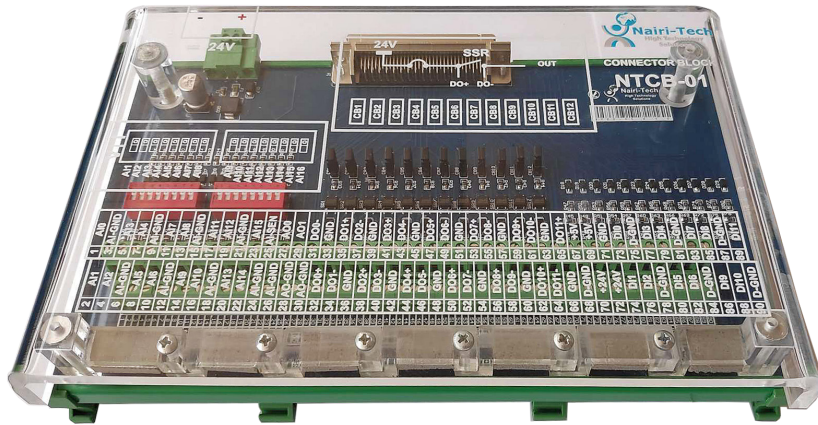


Коннекторный согласующий блок NTCSB-01



Обзор

Коннекторный блок представляет собой согласующий модуль ввода/вывода аналоговых и цифровых сигналов, необходимый для связи устройства сбора данных (DAQ) с внешними устройствами с уровнем сигналов, не совместимых с DAQ-модулем. Коннекторный блок предназначен для преобразования сигнала промышленного уровня, а также для упрощения подключения внешних устройств к устройствам сбора данных. Он позволяет вводить и выводить аналоговые/цифровые сигналы, дает возможность устройству сбора данных измерять постоянный ток в диапазоне 0-20мА и напряжение в диапазоне 0-10В. На плате имеются 12 каналов цифрового ввода/вывода как для 24-х вольтового уровня, так и для уровня ТТЛ. На входных каналах для цифровых и аналоговых сигналов предусмотрена защита от перенапряжения.

Коннекторный блок предназначен для работы с платами сбора данных серии X компании National Instruments.

Технические характеристики

Количество аналоговых вводов	16
Количество аналоговых выводов	2
Количество цифровых вводов/выводов для коммутации +24В	12
Ток коммутирующего сигнала	не более 700 мА
Количество цифровых вводов +24В или вводов/выводов сигнала TTL уровня	12
Диапазон измеряемого напряжения	0-10В
Диапазон измеряемого тока	0-20 мА
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	(211.5x135x50) мм
Масса	550 г