

Модули ввода аналоговых сигналов SM 331-7KF02, SM 331-1KF02

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: swc@nt-rt.ru || сайт: <https://softlink.nt-rt.ru/>

SM331 SOFTLINK 300

SOFTLINK 300 модули ввода аналоговых сигналов предназначены для подключения датчиков с аналоговыми сигналами, термопар, датчиков сопротивления, термометров сопротивления.

Позволяют увеличить количество аналоговых сигналов, с которыми работает центральный процессор.

Имеют защиту от обратной полярности, обеспечивают безопасный монтаж.

Функциональная совместимость с SIMATIC S7-300 и VIPA 300.



Описание	Заказной код
SM331 8AI*12 бит, многофункциональные входы	300 331-7KF02
SM331 8AI*13 бит, многофункциональные входы	300 331-1KF02

Технические параметры

Заказной код	300 331-7KF02	300 331-1KF02
Количество входов	8	8
Количество входов для измерения сопротивления	4	8
Напряжение питания	24 В=	
Входные диапазоны		
Напряжение	±80 мВ, ±250 мВ, ±500 мВ, ±1 В (10 МОм) ±2,5 В, ±5 В, ±10 В, 1-5 В (100 кОм)	±50 мВ, ±500 мВ, ±1 В (100 МОм) ±5 В, ±10 В, 0-10 В, 1-5 В (100кΩ)
Ток	±3,2 мА, ±10 мА, ±20 мА, 0-20 мА, 4-20 мА (50 Ом)	±20 мА, 0-20 мА, 4-20 мА (100 Ом)
Сопротивление/термометр сопротивления	150, 300, 6000 Ом, Pt100, Ni100 (10 МОм)	0.....600 Ом, 0...6 кОм, Pt100, Ni100, Ni1000 (100 МОм)
Термопара	E, N, J, K, L (10 МОм)	
Разрешающая способность в битах	9/12/12/14 бит (400/60/50/10 Гц)	13 бит (60/50 Гц)
Граница основной ошибки при 25°C	0.6%	0.6%
Диапазон измерений	конфигурируется	конфигурируется
Диагностика	конфигурируется	
Температурная компенсация	внутренняя температурная	
Длина экранированного сигнального кабеля	200 м	200 м
Потребление тока по задней шине (5 В=)	100 мА	200 мА
Рассеиваемая мощность	3 Вт	1 Вт
Изоляция	Оптическая	Оптическая
Защита от обратной полярности	есть	
MTBF (средняя наработка на отказ), не менее	87 600 часов	87 600 часов
Габариты (Ш x В x Г) мм.	40×125×120	40×125×120
Вес	250 г	250 г
Фронтальный штекер	20-полюсный	40-полюсный

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: swc@nt-rt.ru || сайт: <https://softlink.nt-rt.ru/>