

DTSX200

:

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

Распределенный датчик температуры DTSX200



Распределенный датчик температуры DTSX200 предназначен для использования в качестве чувствительного элемента в системах измерения температуры в жидких и газообразных средах.

DTSX200 устанавливает новый стандарт для распределенных датчиков температуры по производительности, цене и интеллекту, которые снижают эксплуатационные расходы и повышают производительность. Модульная конструкция DTSX200 поддерживает взаимозаменяемые конфигурации до 16 каналов в опции для контроллера STARDOM и несколько источников питания. Компания YOKOGAWA — единственный поставщик, который может обеспечить комплексное решение для автоматизации, интегрируя DTSX200, PCSU, SCADA, средства КИП и опцию для монтажа вне помещений.

DTSX200 предназначен для нефтяных/газовых типовых и нетиповых приложений в скважинах, для установок СПГ и НПЗ, систем обнаружения утечек трубопроводов и резервуаров и иных приложений для температурного мониторинга.

- Измерение на расстояниях до 6 км.
- 2, 4 или 16 каналов (модульный оптический переключатель).
- Подключения Serial Modbus и Ethernet.
- Устойчивость к воздействиям окружающей среды и высокая надежность.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Малая потребляемая мощность в энергосберегающем режиме.
- Встроенные функции RAS (самодиагностика DTS, обнаружение неисправностей оптоволоконной линии).

Характеристики		DTSX200
Расстояние	Диапазон расстояний	От 1 до 6 км
Разрешение по выборке	От 10 см до 1 м	
Пространственное разрешение	1 м	
Температура	Диапазон измерения	От –200 до 800 °С (зависит от характеристик оптического волновода)
	Типовое температурное разрешение (для времени 10 мин.)	1 км: 0,07 °С
		3 км: 0,15 °С
		6 км: 0,5 °С
Параметры волокна	Тип волокна и подключения	Волокно: 50/125GI
		Подключение: E2000/APC,
Интерфейсы связи	Modbus	Последовательный порт, Modbus/TCP
LAN	10 BASE-T или 100 BASE-T	
Общие характеристики	Диапазон рабочих температур	От –40 до 65°С
	Напряжение питания	Зависит от блока питания
	Потребляемая мощность	10 Вт (во всем диапазоне температур)
		2 Вт (в энергосберегающем режиме)

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93