EtherCAT P

NEW

Новое решение с одним кабелем на пути к автоматизации без шкафов управления

S+S REGELTECHNIK

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ 2021

EtherCAT P

S+S REGELTECHNIK

THERMASGARD®
ATM2-EtherCATP
Датчик температуры для открытой установки /наружный

THERMASGARD®
TM65-EtherCATP
Погружной / канальный датчик температуры

THERMASGARD®
MWTM-EtherCATP
Датчик средней температуры

THERMASGARD®
HFTM-EtherCATP
Втулочный датчик температуры

EtherCAT® P

NEW

THERMASGARD®
Датчики температуры с разъемом Ether**CAT**P

Тип / WG02	**Диапазон измерения/индикация** температура	Защитная трубка / защита чувствительного элемента	**Дисплей Гистограмма**	**Арт. №**
ATM2-EtherCATP	Измерительные преобразователи наружные/для помещений с повышенной влажностью			
ATM2-ECATP	–50...+150 °C	Ø 6 мм, NL = 65 мм	□	2001-6201-9100-001
ATM2-ECATP **LCD**			■	2001-6202-9100-001
TM65-EtherCATP	Погружные / ввинчиваемые / канальные измерительные преобразователи температуры			
TM65-ECATP 50mm	–50...+150 °C	Ø 6 мм, EL = **50 мм**	□	2001-4201-9100-011
TM65-ECATP 50mm **LCD**			■	2001-4202-9100-011
TM65-ECATP 100mm	–50...+150 °C	Ø 6 мм, EL = **100 мм**	□	2001-4201-9100-021
TM65-ECATP 100mm **LCD**			■	2001-4202-9100-021
TM65-ECATP 150mm	–50...+150 °C	Ø 6 мм, EL = **150 мм**	□	2001-4201-9100-031
TM65-ECATP 150mm **LCD**			■	2001-4202-9100-031
TM65-ECATP 200mm	–50...+150 °C	Ø 6 мм, EL = **200 мм**	□	2001-4201-9100-041
TM65-ECATP 200mm **LCD**			■	2001-4202-9100-041
TM65-ECATP 250mm	–50...+150 °C	Ø 6 мм, EL = **250 мм**	□	2001-4201-9100-051
TM65-ECATP 250mm **LCD**			■	2001-4202-9100-051
TM65-ECATP 300mm	–50...+150 °C	Ø 6 мм, EL = **300 мм**	□	2001-4201-9100-061
TM65-ECATP 300mm **LCD**			■	2001-4202-9100-061
TM65-ECATP 400mm	–50...+150 °C	Ø 6 мм, EL = **300 мм**	□	2001-4201-9100-081
TM65-ECATP 400mm **LCD**			■	2001-4202-9100-081
Базовый прибор можно использовать как погружной, ввинчиваемый или канальный датчик благодаря сочетанию с принадлежностями S+S.				
MWTM-EtherCATP	Датчики средней температуры / гибкие датчики, вкл. присоединительный фланец			
MWTM-ECATP 0,4m	–50...+150 °C	Ø 5 мм, NL = **0,4 м**	□	2001-4211-9100-001
MWTM-ECATP 0,4m **LCD**			■	2001-4212-9100-001
MWTM-ECATP 3,0m	–50...+150 °C	Ø 5 мм, NL = **3,0 м**	□	2001-4211-9100-011
MWTM-ECATP 3,0m **LCD**			■	2001-4212-9100-011
MWTM-ECATP 6,0m	–50...+150 °C	Ø 5 мм, NL = **6,0 м**	□	2001-4211-9100-021
MWTM-ECATP 6,0m **LCD**			■	2001-4212-9100-021
Трубка из меди с пластиковым покрытием, номинальная длина (NL) до 20 м (опция)				
HFTM-EtherCATP	Втулочные датчики с измерительным преобразователем температуры			
HFTM-ECATP	–50...+150 °C	Ø 6 мм, NL = 50 мм	□	2001-2161-9100-001
HFTM-ECATP **LCD**			■	2001-2162-9100-001
Гильза из высококачественной стали V4A (1.4571), номинальная длина (NL) от 30 до 400 мм (опция)				
ALTM2-EtherCATP	Накладные датчики температуры / накладные датчики для труб, вкл. хомут			
ALTM2-ECATP	–50...+150 °C	Ø 6 мм, NL = 65 мм	□	2001-2171-9100-001
ALTM2-ECATP **LCD**			■	2001-2172-9100-001
Кабель датчика из силикона, SiHF, 2 × 0,25 мм²; длина кабеля (KL) = 1,5 м (в качестве опции также другие значения длины)				

THERMASGARD®
ALTM2-EtherCATP
Накладной датчик температуры для труб

HYGRASGARD®
AFTF-EtherCATP
Датчик температуры и влажности для открытой установки

HYGRASGARD®
KFTF-EtherCATP
Канальный датчик температуры и влажности

PREMASGARD®
612x-EtherCATP
Дифференциальный датчик давления

HYGRASGARD®
Датчики температуры и влажности с разъемом Ether**CAT**P

NEW

Тип / WG02	Диапазон измерений/индикация влажность (переключаемая)	Температура	Дисплей Гистограмма	Арт. №
AFTF-EtherCATP	Измерительные преобразователи влажности и температуры для открытой установки			
AFTF-ECATP	0...100 % отн. вл. (default)	–35...+80 °C		2003-6261-9100-001
AFTF-ECATP **LCD**	0...80 г / кг (MV) 0...80 г / м³ (a.F.) 0...85 кДж / кг (ENT.) –20...+80 °C (TP)		□ ■	2003-6262-9100-001
KFTF-EtherCATP	Канальные измерительные преобразователи влажности и температуры, вкл. присоединительный фланец			
KFTF-ECATP	0...100 % отн. вл. (default)	–35...+80 °C		2003-4221-9100-001
KFTF-ECATP **LCD**	0...80 г / кг (MV) 0...80 г / м³ (a.F.) 0...85 кДж / кг (ENT.) –20...+80 °C (TP)		□ ■	2003-4222-9100-001

Параметры: температура [°C], относительная влажность [% отн. вл.], точка росы [°C], абсолютная влажность [г/м3], соотношение компонентов смеси [г/кг], энтальпия [кДж/кг]

PREMASGARD®
Датчики давления с разъемом Ether**CAT**P

NEW

Тип / WG02	Диапазон измерения / индикация давление	Дисплей Гистограмма	Арт. №
612x-EtherCATP	Измерительные преобразователи давления и дифференциальные измерительные преобразователи давления, вкл. комплект соединительных деталей		
PREMASGARD 6128-ECATP	– 500... +500 Па		2004-6271-9100-011
PREMASGARD 6128-ECATP **LCD**		□ ■	2004-6272-9100-011
PREMASGARD 6127-ECATP	– 7000...+7000 Па		2004-6271-9100-001
PREMASGARD 6127-ECATP **LCD**		□ ■	2004-6272-9100-001

ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ

- **Решение с одним кабелем со свободным выбором топологии**
  Передача данных и питание в одном кабеле, можно сочетать линейную, звездообразную и древовидную топологию
- **Имплицитная конфигурация шины EtherCAT и диагностика**
  Простейшее подключение к ПЛК с помощью файла конфигурации (файл ESI) прибора и счетчик ошибок обмена данными для быстрой локализации проблем с соединением
- **Быстрая стандартная промышленная шина (Индустрия 4.0)**
  Умное межмашинное взаимодействие
- **Стандартизованный разъем M8**
  Экономное решение благодаря надежному и быстрому вставному/винтовому соединению

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ S+S

- **Беспроводной обмен данными**
  Приборы с технологией Bluetooth
- **Программируемый ЖК-дисплей**
  Большой, трехстрочный дисплей с фоновой подсветкой
- **Настраиваемая светодиодная индикация**
  Настраиваемая гистограмма с 7 цветными светодиодами (например, как светофорная индикация)
- **Дополнительные возможности конфигурирования**
  Например, измеренное значение, фильтрация, время распознавания
- **Расширенные данные датчика**
  Например, история (мин/макс/средн.) и определение интервалов технического обслуживания в зависимости от нагрузки и типа датчика

EtherCAT® P

NEW

S+S REGELTECHNIK

Новый центральный офис компании S+S общей площадью более 14 000 м² в индустриальном парке Nordostpark на севере Нюрнберга предлагает целостную среду для производства и разработки и имеет очень хорошее сообщение с аэропортом и автомагистралями.

ИННОВАЦИИ БЛАГОДАРЯ ЭНТУЗИАЗМУ

Компания S+S Regeltechnik GmbH является гибким и надежным партнером для ваших требований, начиная с отдельных приборов и заканчивая автоматизацией зданий и установок по сетевому принципу. Для нас инновации — это лидерство на рынке как в отношении технологий, так и в отношении качества. Таким образом мы гарантируем сохранность ваших инвестиций в нашу продукцию, которая выражает наше стремление к точности.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Наши датчики, измерительные преобразователи, термостаты, гигростаты, реле, регуляторы и контроллеры для инженерных систем зданий и технологического оборудования многофункциональны. Это уменьшает разнотипность и расширяет возможности применения. Благодаря микропроцессорам можно отобразить практически любой диапазон измерения, включая заданные клиентом величины.

ВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО И СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Все приборы проверяются и калибруются на нашем заводе перед отправкой. Они отвечают строгим требованиям стандартов безопасности, качества и охраны окружающей среды.

Технические характеристики и более подробную информацию можно найти в нашем интернет-магазине или каталоге.

S+S REGELTECHNIK GMBH
THURN-UND-TAXIS-STR. 22
90411 NÜRNBERG / ГЕРМАНИЯ

FON +49 (0) 911 / 519 47-0
FAX +49 (0) 911 / 519 47-70
FAX +49 (0) 911 / 519 47-73

mail@SplusS.de
www.SplusS.de

TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
TIC
Qualitätsmanagementsystem
ISO 9001
• Kundenorientierung
• Kundenzufriedenheit
• Fortlaufende Verbesserung
• System- bzw. Prozesswirksamkeit
ID 15 100 21333
www.tuev-thueringen.de

Наш отдел разработок и производство в Нюрнберге получили сертификат TÜV Thüringen согласно DIN EN ISO 9001:2015.

Проверено и сертифицировано согласно стандартам DIN

Проверено и сертифицировано согласно директиве RoHS

Производство с защитой от электростатических разрядов

Сертификаты соответствия EAC

Сертификаты соответствия ГОСТ для экспорта всех изделий компании S+S в страны СНГ

Контроль во внешних лабораториях согласно нормам ЕС

Быстрый заказ без посредников: **www.SplusS.de**