



S+S REGELTECHNIK



EtherCAT[®] P

НОВОЕ РЕШЕНИЕ С ОДНИМ КАБЕЛЕМ НА ПУТИ
К АВТОМАТИЗАЦИИ БЕЗ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ 2024



FÜHLBARE PRÄZISION



S+S REGELTECHNIK



**THERMASGARD®
ATM2-EtherCATP**

Датчик температуры для открытой установки /наружный



**THERMASGARD®
TM65-EtherCATP**

Погружной / каналный датчик температуры



**THERMASGARD®
MWTM-EtherCATP**

Датчик средней температуры



**THERMASGARD®
HFTM-EtherCATP**

Втулочный датчик температуры

THERMASGARD®
Датчики температуры с разъемом EtherCATP



| 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 6мм, NL = 65мм | <input type="checkbox"/> | 2001-6201-9100-001 |
| ATM2-ECATP LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2001-6202-9100-001 |
| TM65-EtherCATP Погружные /ввинчиваемые/каналные измерительные преобразователи температуры | | | | |
| TM65-ECATP 50mm | -50...+150 °C | Ø 6мм, EL = 50 мм | <input type="checkbox"/> | 2001-4201-9100-011 |
| TM65-ECATP 50mm LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2001-4202-9100-011 |
| TM65-ECATP 100mm | -50...+150 °C | Ø 6мм, EL = 100 мм | <input type="checkbox"/> | 2001-4201-9100-021 |
| TM65-ECATP 100mm LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2001-4202-9100-021 |
| TM65-ECATP 150mm | -50...+150 °C | Ø 6мм, EL = 150 мм | <input type="checkbox"/> | 2001-4201-9100-031 |
| TM65-ECATP 150mm LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2001-4202-9100-031 |
| TM65-ECATP 200mm | -50...+150 °C | Ø 6мм, EL = 200 мм | <input type="checkbox"/> | 2001-4201-9100-041 |
| TM65-ECATP 200mm LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2001-4202-9100-041 |
| TM65-ECATP 250mm | -50...+150 °C | Ø 6мм, EL = 250 мм | <input type="checkbox"/> | 2001-4201-9100-051 |
| TM65-ECATP 250mm LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2001-4202-9100-051 |
| TM65-ECATP 300mm | -50...+150 °C | Ø 6мм, EL = 300 мм | <input type="checkbox"/> | 2001-4201-9100-061 |
| TM65-ECATP 300mm LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2001-4202-9100-061 |
| TM65-ECATP 400mm | -50...+150 °C | Ø 6мм, EL = 300 мм | <input type="checkbox"/> | 2001-4201-9100-081 |
| TM65-ECATP 400mm LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2001-4202-9100-081 |
| Базовый прибор можно использовать как погружной, ввинчиваемый или каналный 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 5мм, NL = 0,4 м | <input type="checkbox"/> | 2001-4211-9100-001 |
| MWTM-ECATP 0,4m LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2001-4212-9100-001 |
| MWTM-ECATP 3,0m | -50...+150 °C | Ø 5мм, NL = 3,0 м | <input type="checkbox"/> | 2001-4211-9100-011 |
| MWTM-ECATP 3,0m LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2001-4212-9100-011 |
| MWTM-ECATP 6,0m | -50...+150 °C | Ø 5мм, NL = 6,0 м | <input type="checkbox"/> | 2001-4211-9100-021 |
| MWTM-ECATP 6,0m LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 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 6мм, NL = 50мм | <input type="checkbox"/> | 2001-2161-9100-001 |
| HFTM-ECATP LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 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 6мм, NL = 50мм | <input type="checkbox"/> | 2001-2171-9100-001 |
| ALTM2-ECATP LCD | | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2001-2172-9100-001 |
| Кабель датчика из силикона, SiHF, 2 x 0,25мм²; 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 EtherCATP



| 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) | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 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) | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 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 EtherCATP



| 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 | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 2004-6272-9100-011 |
| PREMASGARD 6127-ECATP | - 7000...+7000 Па | | 2004-6271-9100-001 |
| PREMASGARD 6127-ECATP LCD | | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 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
- **Имплитная 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





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.

Компания S+S практикует закрытую цепочку создания ценностей. Мы проектируем, разрабатываем, программируем и производим все датчики на нашем заводе.

Отделы разработок, производства и сбыта получили сертификат TÜV Thüringen согласно DIN EN ISO 9001:2015 (менеджмент качества) и DIN EN ISO 14001:2015 (экологический менеджмент).

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



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

ТЕЛ. +49 (0) 911 / 5 19 47-0

mail@SplusS.de

www.SplusS.de

Мы не гарантируем точность предоставленной информации и оставляем за собой право на технические изменения и изменение цен. Перепечатка, в т. ч. частичная, только после получения согласия компании S+S Regeltechnik GmbH.

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



Удобный заказ в интернет-магазине www.SplusS.de