



S+S REGELTECHNIK



EtherCAT[®] P

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



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ 2023



FÜHLBARE PRÄZISION



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

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 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 = 50 мм	☐	2001-2171-9100-001
ALTM2-ECATP LCD			☒	2001-2172-9100-001

Кабель датчика из силикона, SiHF, 2 x 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 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)			2003-6262-9100-001
	0 ... 80 г / м³ (a.F.)			
	0 ... 85 кДж / кг (ENT.)			
	-20...+80 °C (TP)			
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)			2003-4222-9100-001
	0 ... 80 г / м³ (a.F.)			
	0 ... 85 кДж / кг (ENT.)			
	-20...+80 °C (TP)			

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			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
- **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



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



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.

УТВЕРЖДЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

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.

СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

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

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

FON +49 (0) 911 / 519 47-0

mail@SplusS.de

www.SplusS.de

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

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



Быстрый заказ без посредников: www.SplusS.de