

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







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

<b>THERM</b> ASGARD® Датчики температуры с разъем:	ом Ether <b>CAT</b> Р				
Тип/WG02	<b>Диапазон измерения/индикация</b> температура	Защитная трубка/защита чувствительного элемента	Дисплей Гистограмма	Арт. №	
ATM2-EtherCATP	Измерительные преобразова	тели наружные/для помеще	ний с повышен	ной влажностью	
ATM2-ECATP ATM2-ECATP <b>LCD</b>	–50…+150 °C	Ø 6 мм, NL = 65 мм		2001-6201-9100-001 2001-6202-9100-001	
TM65-EtherCATP	Погружные/ввинчиваемые/ка	анальные измерительные пр	реобразователі	и температуры	
TM65-ECATP 50mm TM65-ECATP 50mm LCD	–50+150°C	Ø 6 мм, EL = <b>50 мм</b>		2001-4201-9100-011 2001-4202-9100-011	
TM65-ECATP 100mm TM65-ECATP 100mm <b>LCD</b>	–50+150 °C	Ø 6 мм, EL = <b>100 мм</b>		2001-4201-9100-021 2001-4202-9100-021	
TM65-ECATP 150mm TM65-ECATP 150mm <b>LCD</b>	–50+150°C	Ø 6 мм, EL = <b>150 мм</b>		2001-4201-9100-031 2001-4202-9100-031	
TM65-ECATP 200mm TM65-ECATP 200mm <b>LCD</b>	–50+150 °C	Ø 6 мм, EL = <b>200 мм</b>		2001-4201-9100-041 2001-4202-9100-041	
TM65-ECATP 250mm TM65-ECATP 250mm <b>LCD</b>	–50+150 °C	Ø 6 мм, EL = <b>250 мм</b>		2001-4201-9100-051 2001-4202-9100-051	
TM65-ECATP 300mm TM65-ECATP 300mm <b>LCD</b>	–50+150 °C	Ø 6 мм, EL = <b>300 мм</b>		2001-4201-9100-061 2001-4202-9100-061	
TM65-ECATP 400mm TM65-ECATP 400mm <b>LCD</b>	–50+150 °C	Ø 6 мм, EL = <b>300 мм</b>		2001-4201-9100-081 2001-4202-9100-081	
Базовый прибор можно использовать как по	огружной, ввинчиваемый или канальный датч	ик благодаря сочетанию с принадле	жностями S+S.		
MWTM-EtherCATP	Датчики средней температур	ы/гибкие датчики, вкл. при	исоединительны	ый фланец	
MWTM-ECATP 0,4m MWTM-ECATP 0,4m <b>LCD</b>	–50+150 °C	Ø 5 мм, NL = <b>0,4 м</b>		2001-4211-9100-001 2001-4212-9100-001	
MWTM-ECATP 3,0m MWTM-ECATP 3,0m <b>LCD</b>	−50+150 °C	Ø 5 мм, NL = <b>3,0 м</b>		2001-4211-9100-011 2001-4212-9100-011	
MWTM-ECATP 6,0m MWTM-ECATP 6,0m <b>LCD</b>	–50+150 °C	Ø 5 мм, NL = <b>6,0 м</b>		2001-4211-9100-021 2001-4212-9100-021	
Трубка из меди с пластиковым покрытием, і	номинальная длина (NL) до 20 м (опция)				
HFTM-EtherCATP	Втулочные датчики с измери	тельным преобразователем	температуры		
HFTM-ECATP HFTM-ECATP <b>LCD</b>	–50+150 °C	Ø 6 мм, NL = 50 мм		2001-2161-9100-001 2001-2162-9100-001	
Гильза из высококачественной стали V4A (1.4	571), номинальная длина (NL) от 30 до 400 м	м (опция)			
ALTM2-EtherCATP	Накладные датчики температ	туры/накладные датчики дл	пя труб, вкл. хо	омут	
ALTM2-ECATP	–50+150°C	Ø 6 мм, NL = 50 мм		2001-2171-9100-001	



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

Tun/WG02	<b>Диапазон измерений/индикаци</b> влажность (переключаемая)	ля Температура	Дисплей Гистограмма	Арт. №
AFTF-EtherCATP	Измерительные преобразов	затели влажности и те	мпературы для открыто	ой установки
AFTF-ECATP AFTF-ECATP <b>LCD</b>	0100% отн. вл. (default) 080 г/кг (MV) 080 г/м³ (a.F.) 085 кДж/кг (ENT.) -20+80°C (ТР)	–35+80 °C		2003-6261-9100-001 2003-6262-9100-001
KFTF-EtherCATP	Канальные измерительные	преобразователи влах	кности и температуры,	вкл. присоединительный флане
KFTF-ECATP KFTF-ECATP <b>LCD</b>	0100% отн. вл. (default) 080 г/кг (MV) 080 г/м³ (a.F.) 085 кДж/кг (ENT.) –20+80°С (ТР)	−35+80°C		2003-4221-9100-001 2003-4222-9100-001

PREMASGARD® Датчики давления с разъемом Ether CATP					
Тип/WG02	<b>Диапазон измерения/индикация</b> давление	Дисплей Гистограмма	Арт. №		
612x-EtherCATP	Измерительные преобразователи давления и дифференциальные измерительные преобразователи давления, вкл. комплект соединительных деталей				
PREMASGARD 6128-ECATP PREMASGARD 6128-ECATP <b>LCD</b>	– 500 +500 Па		2004-6271-9100-011 2004-6272-9100-011		
PREMASGARD 6127-ECATP PREMASGARD 6127-ECATP <b>LCD</b>	– 7000+7000 Па		2004-6271-9100-001 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 М8
 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









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 м<sup>2</sup> 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

#### 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)911/51947-0

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

