IE-SW-BL05T-5TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия











- Варианты с 5 или 8 портами
- Варианты для Gigabit Ethernet
- Прочный металлический корпус
- Компактная конструкция
- Два резервных входа электропитания 12/24/48 В пост. тока
- Варианты с медным и волоконно-оптическим интерфейсом (многомодовым и одномодовым)
- Различные сертификаты: CE, FCC, cULus, класс I Div. 2/ATEX Zone 2, DNV/GL

Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 5 x RJ45, IP30, -40 °C75 °C
Заказ №	<u>1240850000</u>
Тип	IE-SW-BL05T-5TX
GTIN (EAN)	4050118028683
Кол.	1 Штука



Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	C E CULU	S CULUS ATEX	KOREANCERT CA
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Номер сертификата (cULusEX)	E223527		
Размеры и массы			
Глубина	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	115 mm	Высота (в дюймах)	4.5275 inch
Ширина	30 mm	Ширина (в дюймах)	1.1811 inch
Масса нетто	175 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C
Влажность	5 - 95 % (без	- acc iai. romilopalypa	
	конденсации)		
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	ием	
Исключение из RoHS (если	7a, 7cl	7011	
применимо/известно)	,		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
МТВБ			
MTBF	В соответствии со станда	ртом Telcordia (Bellcoi	re) GB
Wilbi	Время работы (часы), мин. 3969664 h		10, 05
	Температура окружающе		
Гарантия			
П	Γ		
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			<u> </u>
Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X	Функциональный блок DIP- переключатель	Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, QoS (вкл./выкл.) Фильтрация рамы МАС (вкл./выкл.)
Количество портов	5 x RJ45	Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port)
Окружающие условия			
Рабочая температура, макс.	75 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
гаоочая температура, макс. Влажность	5 С 5 - 95 % (без	Температура хранения, макс.	40 °C 85 °C
Diamitoci B	5 - 95 % (оез конденсации)	томпература храпения, макс.	00 0

Дата создания 17.11.2025 06:49:45 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические да			
Температура хранения, мин.	-40 °C		
Технические данные			
Основной материал корпуса	Алюминий	Вид монтажа	DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	unmanaged		
Технология			
Передача данных	Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		
Функции управления			
Фильтр сетевого трафика	Качество услуги (QoS)	Поддержка примышленного протокола	а Устройство PROFINET в соотв. с классом соответствия А
Характеристики коммута [.]	торов		
Очередности по приоритету	4	Размер таблицы МАС	2 K
Размер пакетного буфера	768 kBit		1 Gbit/s
Электропитание			
Защита от переполюсовки	имеется		
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервн	ных входа	
Потребляемый ток	0,1 А при 24 В		
Защита от перегрузки по току	1,1 A		
Соединение	1 съемный 4-полюсный кле		
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин. Напряжение, макс.	9.6 V 60 V	
сертификаты и соответсті	-		
Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы А, В, С и D, ATEX Zone 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32
Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55035, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power:	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

IE-SW-BL05T-5TX

	2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/ m			
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Судоходство	DNV	
Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201, EN 62368-1			

Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-BL05T-5TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Установочный комплект для установки в 19-дюймовые стойки

• Для монтажа устройств, предназначенных для установки на ДИН-рейках, в 19-дюймовых стойках



Основные данные для заказа

 Тип
 RM-КІТ
 Версия

 Заказ №
 1241440000
 Kit for 19"-rack mounting

 GTIN (EAN)
 4050118029154

 Кол.
 1 ST

Установочный комплект для установки стенки



Установочный комплект для альтернативного монтажа на стенку компонентов промышленного Ethernet, предназначенных для установки на ДИН-рейках (типа top-hat). IE-WALLMOUNT-KIT-30MM для использования с:

- Коммутаторами промышленного Ethernet серий IE-SW-BL05 IE-WALLMOUNT-KIT-46MM для использования с:
- Коммутаторами промышленного Ethernet серий IE-SW-BL06/BL08/VL05/VL08/VL09/VL16/PL06/PL08/ PL09/PL10/PL16/PL18
- Медиаконвертерами промышленного Ethernet серий IE-MC-VL
- Коммутаторами промышленного Ethernet серий IE-WL-AP

Основные данные для заказа

Тип IE-WALLMOUNT-KIT-30MM Версия

Заказ № 1504450000 Kit for wall mounting

GTIN (EAN) 4050118312300

Кол. 1 ST

Ethernet



- Подходит для Кат. 5 (до 100 МГц) и Кат. 6 (до 250 МГц, класс E)
- Подходит для PoE+ (по стандарту IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, тип 3 и 4)
- Защита для всех пар кабелей
- Соединение через гнезда RJ45
- Металлический корпус

Статус каталога / Изображения 5





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	VDATA CAT6	Версия
Заказ №	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Кол.	1 ST	