

IE-S1DS2LE-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Однопарный Ethernet – это технология, требующая использования только одной пары кабелей для передачи данных и питания.

Получаемые преимущества сделают однопарный Ethernet предпочитаемой сетью на уровне поля и за его пределами.

Преимущества однопарного Ethernet

- Последовательность: однопарный Ethernet обеспечивает унифицированное прохождение информации на основе Ethernet от датчика в облачную среду
- Готовность к будущему: основная технология для Industry 4.0 and IIoT
- Гибкость: рабочий диапазон до 1000 м и возможности передачи со скоростью до 1 Гбит/с обеспечивают универсальность использования
- Техническая эффективность: меньший вес, экономия используемого пространства и более простая установка

Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, Single Pair Ethernet (SPE), T1-B, LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 500
Заказ №	2924350000
Тип	IE-S1DS2LE-500
GTIN (EAN)	4099986624597
Кол.	1 шт.

IE-S1DS2LE-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	500 м	Длина (в дюймах)	19 685,039 inch
Масса нетто	10 786,5 g		

Температуры

Рабочая температура	-20 °C...60 °C
---------------------	----------------

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Нет	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2, без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1
Изоляция	PE	Количество жил	2
Количество контактов	2	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1-2
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	белый/синий
Экранированный	Да		

Стандарты

Плотность дыма	По стандарту IEC 61034
----------------	------------------------

Стандарты для кабелей

Плотность дыма	По стандарту IEC 61034
----------------	------------------------

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,7 мм	Диаметр оболочки, макс.	5,1 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	2	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Расположение жил	Витая пара
Сечение	1 x 2 x AWG 22/7 - 0.35 mm ²	Сила растяжения, макс.	25 N
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	белый/синий
Экранирование	S/FTP	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2, без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1-2
Плотность дыма	По стандарту IEC 61034	Радиус изгиба мин., однократный	22 mm
Цветовой код	черный		

IE-S1DS2LE-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства кабеля

Категория	T1-B	Класс разделения в соответствии с EN 50174-2	d
Переходное затухание до 1000 МГц	85 dB	Переходное затухание от 1 до 600 МГц	Тип I

Классификации

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Каталог	Catalogues in PDF-format
---------	--

IE-S1DS2LE-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

