



ПАСПОРТ

Промышленный неуправляемый
коммутатор DASW-316

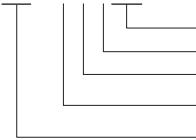
EAC

1 ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Неуправляемый коммутатор DASW-316 предназначен для создания промышленных сетей Ethernet второго уровня (L2). Порты коммутатора не требуют настройки, автоматически определяют MAC-адреса подключаемых устройств и тип подключения.

2 СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ КОММУТАТОРА

DASW - X XX.X P



P - Ethernet порты PoE

X – количество SFP портов

XX – количество Ethernet портов

2 – порты 10/100Мбит

3 – порты 10/100/1000Base

DASW – серия неуправляемых коммутаторов

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	12...58 В постоянного тока (номинальное значение 24 В. Возможность подключения резервного источника питания)
Потребляемая мощность	10 Вт
Общее количество портов	16
Порты 10/100/1000BASE-T	16(RJ45)
Уровень коммутатора	L2
Поддерживаемые топологии сети	Дерево, звезда, шина
Стандарты	IEEE 802.3/802.3u/802.3x
Поддержка MDX/MIDX, Port Isolation	
Электрическая прочность изоляции интерфейсов Ethernet, не менее	2000 В
Максимальная длина линии связи	100 м
Коммутационная емкость	3,2Гбит/с
Таблица MAC-адресов	8К
Емкость буфера	2М
Поддержка «Jumbo frame»	2К байт
Скорость передачи	2,38МПак/с
Задержка переадресации	меньше 10мкс
Рабочая температура окружающей среды	-30...+75 °С
Температура хранения	-30...+75 °С
Влажность	10...90% RH без конденсата
Степень защиты согласно IEC 60529	IP40
Метод охлаждения	Конвекционный (без вентилятора)
Наработка на отказ (MTBF)	100 000 часов
Способ монтажа	DIN-рейка

4 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

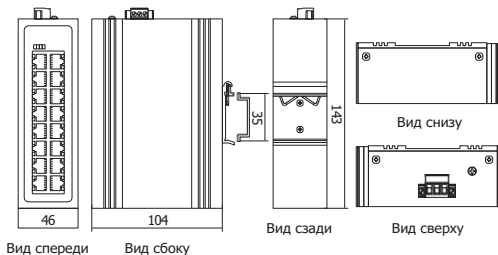


Рис. 1 — Габаритные размеры DASW-316

Артикул	Размеры		
	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
DASW-316	46	143	104

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Коммутаторы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

К работе с прибором допускается только квалифицированный персонал. Несоблюдение инструкций, указанных в документе, может привести к серьезным травмам и порче оборудования.

6 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Прибор следует устанавливать в закрытых шкафах. Для монтажа коммутатора используйте стандартную DIN-рейку 35 мм.

Подключение питания

Для питания прибора необходимо использовать только источник постоянного тока категорий I, II согласно ГОСТ IEC 61140. Устройство имеет возможность подключение резервного источника питания. В случае пропадания напряжения на источнике P1, устройство автоматически переключится на питание от источника P2. После восстановления питания на источнике P1, устройство автоматически переключится на питание от источника P1.

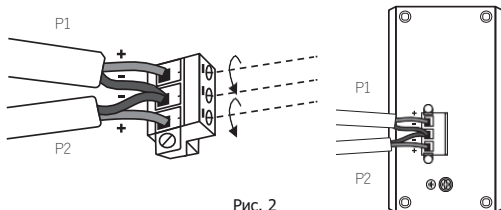


Рис. 2

Заземление

Для заземления корпуса устройства используйте наконечник (красный), установленный на верхней части прибора.

Подключение Ethernet

Для подключения необходимо использовать кабель типа «витая пара» категории не ниже 5 (по стандарту TIA/EIA-568).

7 ИНДИКАЦИЯ

Индикация	Значение
Зеленый горит	Связь по соответствующему порту установлена
Зеленый не горит	Связи по соответствующему порту нет
Зеленый мигает	Осуществляется обмен данными

Коммутатор имеет 2 индикатора питания

Индикация	Значение
P1	Питание от 1-го источника
P2	Питание от 2-го источника

Индикаторы А, N не имеют пользовательского назначения и применяются для технологического контроля.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование коммутаторов может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и вибраций. Хранение коммутаторов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -30...+75 °С.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя изделия следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

10 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с даты продажи изделия, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и монтажа.

Срок службы – 10 лет.

Импортер и представитель по работе с претензиями на территории Российской Федерации:

ООО «Доступная Автоматика», 620063, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Чайковского, д. 15, офис 45

Тел.: +7 (343) 227-22-74

Сайт: д-а.рф

Электронная почта: shop@analite.ru

