# Коммутаторы EtherDevice™ Switch EDS-G308

Промышленные коммутаторы 8 x Gigabit Ethernet



#### Высокоскоростные, надежные

- 8 портов Gigabit Ethernet для «витой пары» (модель EDS-G308)
- 6 портов Gigabit Ethernet для «витой пары» и 2 комбинированных порта для «витой пары» или оптоволокна (модель EDS-G308-2SFP)
- Дублированное резервированное электропитание +24 В (пост.)
- Защита от «широковещательного шторма»
- Рабочая температура -40 ~ +75 С













### 8 портов Gigabit Ethernet

Все порты промышленного коммутатора EDS-G308 работают в стандарте Gigabit Ethernet. Доступны две модификации: одна оснащена всеми портами «витая пара», а другая имеет два комбинированных порта, обеспечивающих связь либо по «витой паре», либо по оптоволокну (при установке SFP-модуля). Потребность в промышленных Gigabit-коммутаторах становится всё более актуальной из-за увеличения объема передаваемых данных, необходимости уменьшения времени доставки информации, а также интеграции систем видеонаблюдения и передачи звука в системы промышленной автоматики.

### Информация для заказа

C		Порты Gigabit E			
Стандартные температуры	Расширенна темперауры	Витая пара	Комбинированные		
EDS-G308	EDS-G308-T	8			
EDS-G308-2SFP	EDS-G308-2SFP-T	6	2		

Коммутаторы EDS-G308 представлены в двух вариантах исполнения: для работы в стандартном температурном диапазоне (0~+60 С) и в расширенном температурном диапазоне (-40~+75 C)

## Источники питания серии DR

Источники питания +24 В (пост.) для монтажа на DIN-рейку







DR-4524 (45Bt)

DR-75-24 (75BT)

DR-120-24 (120BT)

## Информация для заказа

Модель	Вход	Выход
DR-4524	85~264 B (перем.) или 120~370 B (пост.)	24 В (пост.), 0~2 А, 48 Вт
DR-75-24	85~264 B (перем.) или 120~370 B (пост.)	24 В (пост.), 0~3.2 А, 76.8 Вт
DR-120-24	85~132 B / 176~264 В (перем.) или 253~370 В (пост.)	24 В (пост.), 0~5 А, 120 Вт

# Коммутаторы EtherDevice™ Switch EDS-316

16-портовые промышленные коммутаторы без возможности *<u> управления</u>* 



#### Универсальные, надежные

- Интерфейсы "витая пара" и оптоволокно (одномодовое и многомодовое)
- Оповещение о сбоях питания и обрывах
  - линий связи
- Дублированное резервированное электропитание +24 В (пост.)
- Защита от "широковещательного шторма"
- Рабочая температура -40~+75 С

















#### Резервированное питание

Коммутаторы EDS-316 имеют два входа электропитания с возможностью резервированного подключения двух источников напряжения. В случае выхода из строя одного из источников, коммутатор автоматически переключится на использование другого источника питания.

#### Зашита от "широковещательного шторма"

Коммутаторы EDS-316 блокируют передачу широковещательных Ethernet-пакетов, если интенсивность их потока превышает предустановленную границу. Это позволяет защитить сетевое оборудование от, так называемого, "широковещательного шторма", способного вывести сеть из строя.

#### Оповещение о сбоях электропитания и обрывах связи

Встроенный релейный контакт позволяет подключать системы сигнализации непосредственно к коммутатору, предупреждая администратора в режиме реального времени о неисправности источников питания и об обрывах Ethernet-связей

#### Корректная работа с виртуальными сетями

Устройства EDS-316 способны корректно обрабатывать теги виртуальных сетей VLAN.

## Информация для заказа

Стандартные	Расширенные температуры	Порты ТР	Порты FO			
температуры			MSC	MST	SM	SM-80
EDS-316	EDS-316-T	16		-	-	
EDS-316-M-SC	EDS-316-M-SC-T	15	1			
EDS-316-M-ST	EDS-316-M-ST-T	15		1		
EDS-316-S-SC	EDS-316-S-SC-T	15			1	
EDS-316-S-SC-80		15				1
EDS-316-MM-SC	EDS-316-MM-SC-T	14	2			
EDS-316-MM-ST	EDS-316-MM-ST-T	14		2		
EDS-316-SS-SC	EDS-316-SS-SC-T	14			2	
EDS-316-SS-SC-80		14				2
EDS-316-SS-SC-40/80		14			1	1
EDS-316-MS-SC	EDS-316-MS-SC-T	14	1		1	
EDS-316-MS-SC-80		14	1			1

- ТР: кабель "витая пара",
- 10/100 BaseT(X), разъем RJ 45 FO: оптоволокно, 100 BaseFX
- MSC: многомодовое оптоволокно, разъем SC
- MST: многомодовое оптоволокно, разъем ST
- SM: одномодовое оптоволокно. разъем SC
- SM-80: одномодовое оптоволокно, разъем SC, дальность до 80 км
- \* Коммутаторы EDS-316 представлены в двух вариантах исполнения: для работы в стандартном температурном диапазоне (0~+60 С) и в расширенном температурном диапазоне (-40~+75 C)



# Коммутаторы EtherDevice™ Switch EDS-309/308/305

9, 8 или 8 портовые промышленные коммутаторы без возможности *<u> управления</u>* 



#### Экономичные, надежные

- 3 порта оптоволокна (EDS-309)
- Оповещение о сбоях питания и обрывах линий связи
- Дублированное резервированное электропитание +24 В (пост.)
- Защита от "широковещательного шторма"
- Рабочая температура -40~+75 С





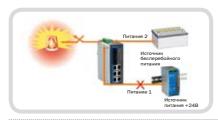












### Резервированное питание

Коммутаторы EDS-309/308/305 имеют 🕨 два входа электропитания с возможностью резервированного подключения двух источников напряжения.

## Оповещение о сбоях электропитания и обрывах связи

Встроенный релейный контакт позволяет подключать системы сигнализации непосредственно к коммутатору, предупреждая администратора в режиме реального времени о неисправности источников питания и об обрывах Ethernet-связей.

### Защита от "широковещательного шторма"

Коммутаторы EDS-309/308/305 блокируют передачу широковещательных Ethernet-пакетов. если интенсивность их потока превышает предустановленную границу. Это позволяет защитить сетевое оборудование от. так называемого, "широковещательного шторма", способного вывести сеть из строя,

#### Корректная работа с виртуальными сетями

Устройства EDS-309/308/305 способны корректно обрабатывать теги виртуальных сетей VLAN.

## Информация для заказа

Стандартные	Расширенные		Порты FO			
температуры	темперауры	Порты ТР	MSC	MST	SM	SM-80
EDS-309-3M-SC	EDS-309-3M-SC-T	6	3			
EDS-309-3M-ST	EDS-309-3M-ST-T	6		3		
EDS-308	EDS-308-T	8	_			
EDS-308-M-SC	EDS-308-M-SC-T	7	1			
EDS-308-S-SC	EDS-308-S-SC-T	7			1	
EDS-308-MM-SC	EDS-308-MM-SC-T	6	2			
EDS-308-MM-ST	EDS-308-MM-ST-T	6		2		
EDS-308-SS-SC	EDS-308-SS-SC-T	6			2	
EDS-308-SS-SC-80	EDS-308-SS-SC-80-T	6				2
EDS-305	EDS-305-T	5				
EDS-305-M-SC	EDS-305-M-SC-T	4	1			
EDS-305-M-ST	EDS-305-M-ST-T	4		1		
EDS-305-S-SC	EDS-305-S-SC-T	4			1	_
EDS-305-S-SC-80-T	EDS-305-S-SC-80-T	4			_	1

- ТР: кабель "витая пара", 10/100 BaseT(X), разъем RJ 45 FO: оптоволокно, 100 BaseFX
- MSC: многомодовое оптоволокно, разъем SC MST: многомодовое оптоволокно, разъем ST SM: одномодовое оптоволокно,
  - разъем SC SM-80: одномодовое оптоволокно, разъем SC, дальность до 80 км
- \* Коммутаторы EDS-309/308/305 представлены в двух вариантах исполнения: для работы в стандартном температурном диапазоне (0~+60 C) и в расширенном температурном диапазоне (-40~+75 С)





# Коммутаторы EtherDevice™ Switch EDS-208A/208/205A/205

8 или 5 портовые промышленные коммутаторы без возможности *<u> управления</u>* 



#### Экономичные, компактные

- 8 или 5 портовые неуправляемые Ethernetкоммутаторы 10/100 BaseT(X) (разъем RJ45) и 100 Base FX (многомодовое волокно, SC/
- Рабочая температура: -10~+60 С
- Напряжение питания: 12~45 В (пост.) или 18~30 В (перем.)
- Резервированное питание постоянного тока (EDS-208A/205A)
- Металлический корпус (EDS-208A/205A)
- Возможность монтажа на DIN-рейку



#### Питание от источников постоянного или переменного тока

Устройства EDS-208/205 могут быть запитаны от источников питания 24 В постоянного или 24 В переменного тока. Напряжение питания 24 В переменного тока часто используется в задачах автоматизации зданий.

Устройства EDS-208A/205A, имеющие резервированные входы электропитания с широким входным диапазоном  $9.6 \sim 60 \text{ B}$  (пост.), могут быть запитаны от сетей 12 B, 24 B или 48 B.

### Отличия коммутаторов серий EDS-200A и EDS-200

Модель	Резервированное питание	Металлический корпус	Защита от «широковещательного шторма»	Электропитание
EDS-208A/205A	+	+	+	9.6 ~ 60 В (пост.)
EDS-208/205				12 ~ 45 В (пост.)

#### Зашита от "широковещательного шторма"

Коммутаторы EDS-200A/200 блокируют передачу широковещательных Ethernet-пакетов. если интенсивность их потока превышает предустановленную границу. Когда интенсивность потока широковещательных данных возвращается в разрешенные рамки, блокировка снимается.

#### Промышленное исполнение

- Диапазон рабочих температур: -10~+60 С
- Степень защиты корпуса: IP-30
- Возможность монтажа на DIN-рейку

## Информация для заказа

Среда передачи		Порты	Порты FO		
Модель		TP	MSC	MST	
EDS-208A	EDS-208	8			
EDS-208A-M-SC	EDS-208-M-SC	7	1		
EDS-208A-M-ST	EDS-208-M-ST	7		1	
EDS-205A	EDS-205	5			

- TP: кабель "витая пара", 10/100 BaseT(X), разъем RJ 45
- FO: оптоволокно, 100 BaseFX MSC: многомодовое оптоволокно, разъем SC MST: многомодовое оптоволокно, разъем ST



http://www.belseven.by Тел. +375(17) 298-15-87 Факс +375(17) 248-10-94