

## IDS216G - Промышленный неуправляемый полностью гигабитный коммутатор



ОПИСАНИЕ : Тонкий 16-портовый неуправляемый коммутатор с 16 x 10/100/1000Base-TX RJ45 DC12V-58V (двойной источник питания)

### Основные характеристики

Тип коммутатора	Неуправляемый
Количество медных портов и их скорость	16 x 10/100/1000Base-TX RJ45, автоматическое согласование
Количество SFP портов и их скорость	-
Уровень коммутатора	-
Питание	DC12V-58V (двойной источник питания)
Общее количество портов	16
Тип установки	DIN-рейка
Наличие POE	Нет
Возможность подключения резервного источника электропитания	Есть
Рабочая температура	-25°C~70°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав

IDS216G выполнен в прочной механической конструкции, обеспечивающей долговечность и надежность в сложных промышленных условиях. Степень защиты IP40 защищает его от суровых условий. Благодаря широкому диапазону рабочих температур от -25 °C до 75 °C IDS216G безупречно работает в экстремальных климатических условиях. Улучшенные функции защиты включают антистатическую защиту (ESD) до ±15 кВ в воздухе и контакт ±8 кВ. Кроме того, вход питания постоянного тока 12-58 В обеспечивает защиту от обратного соединения, обеспечивая стабильную и безопасную работу в критически важных промышленных приложениях.

<b>Технологии</b>	
Стандарт	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3 Управление потоком IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet медный
<b>Производительность</b>	
Технология переключения	Технология хранения и пересылки с неблокирующей коммутационной матрицей
Количество MAC-адресов	8K
Буферная память пакетов	2 млн бит
Коммутационная способность	Уровень приложения 32 Гбит/с; уровень 2
Общая скорость пересылки пакетов	23,8 млн пакетов в секунду
<b>Интерфейс</b>	
Порт Ethernet	16 x 10/100/1000Base-TX RJ45, автоматическое согласование
Системный светодиод	1 x Питание: Красный Вкл
Светодиодный индикатор порта Ethernet	Ссылка (желтый горит), Активность (желтый мигает)
Подводимая мощность	3-контактный съемный клеммный разъем
<b>Потребляемая мощность</b>	
Входное напряжение	DC12V-58V (двойной источник питания, резервное резервирование)
Защита от обратной полярности	Да
Энергопотребление	Потребляемая мощность : < 10 Вт
<b>Механический</b>	
Установка	DIN-рейка
Материал корпуса	Металлический алюминиевый сплав
Измерение	104 (Г) x 143 (В) x 46 мм (Ш)
Защита от проникновения внутрь	IP40
Вес	~500г без упаковки
<b>Экологический</b>	
Рабочая температура и влажность	-25°C ~ 75 °C , 5% ~ 95% без конденсации
Температура хранения	-40°C ~ 85°C
Наработка на отказ	более 100 000 часов
Гарантия	3 года