



ИНФОТЕХ

Промышленный 5-портовый неуправляемый коммутатор Gigabit Ethernet с двухсторонним размещением портов

Спецификация AVT-LAN5000

Внешний вид	
	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	• 5 портов 10/100/1000Base-T • Двухстороннее расположение по схеме 2+3
Индикаторы	• Питание • Линк/Активность/Скорость
Разъем питания	• Клеммы (от 4,5V до 15V DC)
Корпус	• Пластик ABS (стандарт IP30)
Функции	
Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T (10 Mbps Ethernet) • IEEE 802.3u 100Base-TX (100 Mbps Fast Ethernet) • IEEE 802.3ab 1000Base-T (1000 Mbps Gigabit Ethernet) • Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса • Автоматическое определение MDI/MDI-X на всех портах
Дополнительные функции	• IEEE 802.1Q VLAN: поддержка 128 активных групп • IEEE 802.1p/Q тегирование трафика • IEEE 802.1p QoS: 4 приоритетные очереди • IEEE 802.3x управление потоком в режиме полного дуплекса • IGMP v1/v2/v3 протокол групповой передачи • MLD протокол мультивещательных запросов в стеке IPv6 • IPv4/IPv6 поддержка QoS, QoS/CoS приоритизация пакетов • Защита от всплесков широковещательных пакетов • Функции низкого энергопотребления EtherGreen™
Производительность	
Метод коммутации	• Store-and-forward (хранение и пересылка)
Размер таблицы MAC-адресов	• 4096
Размер внутреннего буфера пакетов	• 256KByte
База MIB	• 34 счетчика на порт
Поддержка Jumbo-фреймов	• до 9000 bytes
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 105 x 84 x 32мм
Вес	• 0,22 кг
Условия эксплуатации	
Питание	• 4,5-15В DC (не входит в комплект поставки)
Максимальная потребляемая мощность	• 3 Вт
Система вентиляции	• Пассивная
Температура	• Рабочая: от -40 до +85 °C
Влажность	• От 5% до 95% без конденсата
Входная защита питания	• От переплюсовки
	• Защита от статического электричества (стандарт IEC61000-4-5)
Прочее	
Стандарты ЭМС	• МЭК 61000-4-2, МЭК 61000-4-3, МЭК 61000-4-4, МЭК 61000-4-5, МЭК 61000-4-6, МЭК 61000-4-8, EN 55024, EN 55032
Стандарты безопасности	• UL 508, EN 60950-1
Стандарты по вибрации и ударам	• МЭК 60068-2-6, МЭК 60068-2-27
Стандарты по электромагнитным помехам	• FCC Part 15 Subpart B Class A, CISPR 32