



# ИНФОТЕХ

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

Спецификация AVT-LAN5000

Внешний вид	
	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 портов 10/100/1000Base-T</li> <li>Двухстороннее расположение по схеме 2+3</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Питание</li> <li>Линк/Активность/Скорость</li> </ul>
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>Клеммы (от 4,5V до 15V DC)</li> </ul>
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пластик ABS (стандарт IP30)</li> </ul>
Функции	
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3 10Base-T (10 Mbps Ethernet)</li> <li>IEEE 802.3u 100Base-TX (100 Mbps Fast Ethernet)</li> <li>IEEE 802.3ab 1000Base-T (1000 Mbps Gigabit Ethernet)</li> <li>Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса</li> <li>Автоматическое определение MDI/MDI-X на всех портах</li> </ul>
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.1Q VLAN: поддержка 128 активных групп</li> <li>IEEE 802.1p/Q тегирование траффика</li> <li>IEEE 802.1p QoS: 4 приоритетные очереди</li> <li>IEEE 802.3x управление потоком в режиме полного дуплекса</li> <li>IGMP v1/v2/v3 протокол групповой передачи</li> <li>MLD протокол мультивещательных запросов в стеке IPv6</li> <li>IPv4/IPv6 поддержка QoS, QoS/CoS приоритизация пакетов</li> <li>Защита от всплесков широковещательных пакетов</li> <li>Функции низкого энергопотребления EtherGreen™</li> </ul>
Производительность	
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none"> <li>Store-and-forward (хранение и пересылка)</li> </ul>
Размер таблицы MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none"> <li>4096</li> </ul>
Размер внутреннего буфера пакетов	<ul style="list-style-type: none"> <li>256KByte</li> </ul>
База МВ	<ul style="list-style-type: none"> <li>34 счетчика на порт</li> </ul>
Поддержка Jumbo-фреймов	<ul style="list-style-type: none"> <li>до 9000 bytes</li> </ul>
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> <li>105 x 84 x 32мм</li> </ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,22 кг</li> </ul>
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>4,5-15В DC (не входит в комплект поставки)</li> </ul>
Максимальная потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Вт</li> </ul>
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пассивная</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от -40 до +85 °C</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>От 5% до 95% без конденсата</li> </ul>
Входная защита питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>От переполюсовки</li> <li>Защита от статического электричества (стандарт IEC61000-4-5)</li> </ul>
Прочее	
Стандарты ЭМС	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>
Стандарты безопасности	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL 508, EN 60950-1</li> </ul>
Стандарты по вибрации и ударам	<ul style="list-style-type: none"> <li>МЭК 60068-2-6, МЭК 60068-2-27</li> </ul>
Стандарты по электромагнитным помехам	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC Part 15 Subpart B Class A, CISPR 32</li> </ul>