




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">• 5 портов 10/100/1000Base-T• Двухстороннее расположение по схеме 2+3 |
| Индикаторы | <ul style="list-style-type: none">• Питание• Линк/Активность/Скорость |
| Разъем питания | <ul style="list-style-type: none">• Клеммы (от 4,5V до 15V DC) |
| Корпус | <ul style="list-style-type: none">• Пластик ABS (стандарт IP30) |
| Функции | |
| Стандарты и функции | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• Store-and-forward (хранение и пересылка) |
| Размер таблицы MAC-адресов | <ul style="list-style-type: none">• 4096 |
| Размер внутреннего буфера пакетов | <ul style="list-style-type: none">• 256KByte |
| База MIB | <ul style="list-style-type: none">• 34 счетчика на порт |
| Поддержка Jumbo-фреймов | <ul style="list-style-type: none">• до 9000 bytes |
| Физические параметры | |
| Размеры (Д x Ш x В) | <ul style="list-style-type: none">• 105 x 84 x 32мм |
| Вес | <ul style="list-style-type: none">• 0,22 кг |
| Условия эксплуатации | |
| Питание | <ul style="list-style-type: none">• 4,5-15V DC (не входит в комплект поставки) |
| Максимальная потребляемая мощность | <ul style="list-style-type: none">• 3 Вт |
| Система вентиляции | <ul style="list-style-type: none">• Пассивная |
| Температура | <ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от -40 до +85 °C |
| Влажность | <ul style="list-style-type: none">• От 5% до 95% без конденсата |
| Входная защита питания | <ul style="list-style-type: none">• От переплюсовки |
| | <ul style="list-style-type: none">• Защита от статического электричества (стандарт IEC61000-4-5) |
| Прочее | |
| Стандарты ЭМС | <ul style="list-style-type: none">• 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 style="list-style-type: none">• UL 508, EN 60950-1 |
| Стандарты по вибрации и ударам | <ul style="list-style-type: none">• МЭК 60068-2-6, МЭК 60068-2-27 |
| Стандарты по электромагнитным помехам | <ul style="list-style-type: none">• FCC Part 15 Subpart B Class A, CISPR 32 |