



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРИСТРОЮ

8-портовий некерований комутатор Ethernet — DH-SF1008L

1. Огляд системи

Комутатор є комерційним пристроєм другого рівня (Layer 2). Він оснащений високопродуктивним механізмом комутації та великим об'ємом буферної пам'яті для забезпечення плавної та безперебійної передачі відеопотоку. Завдяки пластиковому корпусу та безвентиляторній конструкції, цей пристрій є найбільш економічно вигідним вибором для клієнтів. Комутатор є некерованим, тому він не потребує налаштування через веб-інтерфейс, що значно спрощує його встановлення та введення в експлуатацію.

2. Основні функції та особливості

Надійна конструкція:	Архітектура комутатора забезпечує високу довговічність, стабільність та безперервну високоефективну роботу пристрою.
Технологія Plug and Play:	Повністю готовий до роботи без додаткових налаштувань. Достатньо просто підключити живлення.
Оптимізована продуктивність:	Усі порти здатні передавати поточкові дані на високій швидкості без затримок та втрат пакетів.
Просте встановлення:	Підтримуються як настільний, так і настінний типи монтажу, що робить його універсальним для безлічі сценаріїв використання.
Сфери застосування:	Приватні будинки, квартири, роздрібні магазини, офіси, студентські гуртожитки та зали засідань.

3. Технічні характеристики

Параметр	Значення характеристики
Апаратне забезпечення	
Адаптер живлення у комплекті	Так
Кількість портів Ethernet	8
Швидкість портів Ethernet	100 Мбіт/с
Опис інтерфейсів	Порти 1–8: 8 × 10/100 Base-T
Параметри живлення	5 В постійного струму (VDC); 1 А
Робоча температура	від 0 °C до +45 °C
Робоча вологість	5%–95% (без конденсації)
Температура зберігання	від –40 °C до +70 °C
Енергоспоживання	У режимі очікування: 0.1 Вт; При повному навантаженні: 0.75 Вт
Продуктивність пристрою	
Середній час безвідмовної роботи (MTBF)	929.51 років
Комутаційна здатність (матриця)	1.6 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	1.1904 Mpps
Об'єм буфера пакетів	768 кбіт
Розмір таблиці MAC-адрес	2K
Загальні параметри та захист	
Захист від статичної електрики (ESD)	Повітряний розряд: 8 кВ; Контактний розряд: 4 кВ
Блискавкозахист	Загальний режим: 2 кВ
Матеріал корпусу	Високоякісний пластик
Габаритні розміри пристрою	132.9 мм × 62.4 мм × 24.0 мм
Вага (нетто / брутто)	0.16 кг / 0.29 кг
Сертифікація	CE