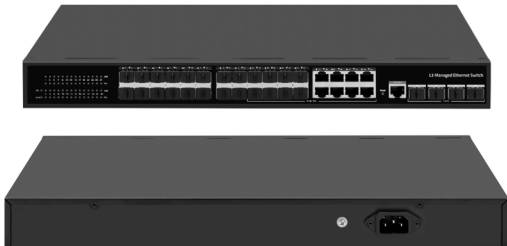


INNI-S5700-24F- 8G-4TF



1. Технічні характеристики

Основні характеристики портів та роз'ємів

Вхідна напруга	AC 100-240V/50-60Hz
Ethernet	24* Gigabit SFP Ports
	8* Gigabit Ethernet Ports(Combo)
	4* 10G SFP+ Ports
	1* Console Port

Характеристики

Пропускна здатність	128 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	95.23 Мбіт/с
DDR SDRAM	128 МБ
Флеш-пам'ять	16 МБ
Package Cache	12 М
Ємність MAC адресів	16K
Jumbo-кадр	12 Кбайт
Віртуальні локальні мережі	4096
Режим передачі	Зберігання та пересилання
Середня тривалість напрацювання на відмову	100000 годин

Стандарти

Мережевий протокол	IEEE802.3 (Ethernet)
	IEEE802.3u (швидкий Ethernet)
	IEEE 802.3ab (Гігабітний Ethernet)
	IEEE 802.3z (Стандарт оптичного волокна Gigabit Ethernet)
	IEEE 802.3ae (10G Ethernet)
	IEEE802.3x (управління потоком)
	IEEE 802.3az (енергоефективний Ethernet)
	IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
	IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED (протокол виявлення каналного рівня)
	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP)
	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
	IEEE 802.1Q (Візуальна локальна мережа)
	IEEE 802.1p (мітка віртуальної локальної мережі)
	IEEE 802.1X (Протокол контролю доступу та автентифікації клієнта/сервера)

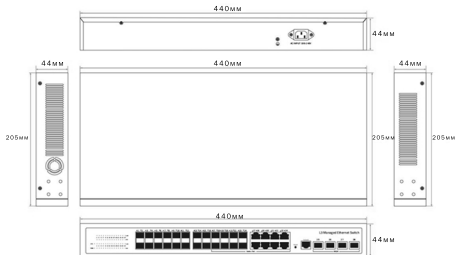
Промисловий стандарт	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge)
Швидкість передачі Ethernet:	10BASE-T: Cat 3, 4, 5 або вище UTP (≤100 м) 100BASE-TX: Cat 5 або вище UTP (≤100 м) 1000BASE-TX: Cat 5 або вище UTP (≤100 м)
Швидкість передачі оптичний порт:	Багатомодове волокно: 850 нм, 1310 нм. Відстань передачі: 550 м / 2 км Одномодове волокно: 1310 нм, 1550 нм. Відстань передачі: 20/40/60/80/100/120 км
Сертифікат	
Сертифікат безпеки	CE, FCC, RoHS
Параметри навколишнього середовища	
Параметри робочого середовища	Робоча температура: 10~50°C Температура зберігання: 40 ~ 70°C Робоча вологість: 10% ~ 90%, без конденсації Температура зберігання: 5% ~ 90%, без конденсації
Індикатор	
Індикатор	PWR, SYS, SW, PoE/ACT, Link/ACT
PWR (індикатор живлення)	On: Увімкнено on Off: Вимкнено off
SYS (системне світло)	Увімкнено: Система в нормі. Блимає: система запускається або несправна
Link/ACT (Link & Data)	Увімкнено: встановлення з'єднання, Блимає: передача даних Вимкнено: роз'єднання з'єднання
Фізичні характеристики	
Розмір	Розміри продукту: 440*205*44мм Розміри упаковки: 500 * 290 * 85 мм Вага нетто: 3.06 кг Вага брутто: 3.63 кг
Напруга живлення	AC 100-240V/50-60Hz
Енергоспоживання (макс.)	38 Вт
Комплектація	1. Комутатор INNI-S5700-24F- 8G-4TF - 1 шт. 2. Інструкція з експлуатації - 1шт. 3. Шнур живлення - 1 шт. 4. Кріплення в юнітову стійку - 1 пара.

Інформація про замовлення	
INNI-SST-MTG24F8ET	28 портів 10G Uplink 24* SFP-порт Гігабітний L3 керований комутатор Ethernet
Функції програмного забезпечення	
Основні функції	Підтримка апаратного сторожового таймера, скидання до заводських налаштувань, системного та портового світлодіодів
	Підтримка глобальної інформації, статистичної інформації, журнальної інформації
	Підтримка керування користувачами, керування тривогами, керування конфігурацією
	Підтримка швидкості передачі даних, дуплекс, керування потоком, конфігурація максимальної довжини кадру
Інтерфейс. 3-го рівня	Підтримка віддзеркалення портів, обмеження швидкості порту, енергозбереження порту
	Підтримка інтерфейсу 3-го рівня
	Підтримка конфігурації адрес IPv4, IPv6
	Підтримка конфігурації ARP
Рівень 3 Маршрутизація	Підтримка конфігурації ND
	Підтримка статичної маршрутизації IPv4
	Підтримка статичної маршрутизації IPv6
	Підтримка RIP V1/V2
DHCP	Підтримка OSPF
	Підтримка DHCP-сервера
	Підтримка ретрансляції DHCP
VLAN	Підтримка DHCP Snooping
	Підтримка 4K VLAN
	Підтримка 802.1Q VLAN на основі VLAN порту
	Підтримка режимів Access, Trunk, Hybrid VLAN
	Підтримка GVRP (протокол реєстрації VLAN)
MAC-адреса	Підтримка MAC VLAN, IP VLAN
	Підтримка Voice VLAN
	Підтримка автоматичного створення та оновлення MAC-адрес
	Підтримка статичної, динамічної, відфільтрованої адресної таблиці

Особливості безпеки	Захист паролем
	Підтримка обмеження доступу користувачів на основі номера порту, IP-адреси, MAC-адреси
	Підтримка HTTPS, SSH V1/V2
	Підтримка підключення VLAN-IP-MAC-PORT
	Підтримка виявлення ARP, захист IP-джерел, захист від DoS-атак
	Підтримка DHCP Snooping, захист від атак DHCP
	Підтримка сертифікації 802.1X
	Підтримка AAA (Authentication (автентифікація), Authorization (авторизація), Accounting (облік)), підтримка протоколу RADIUS, TACACS+.
Контроль доступу	Підтримка безпеки портів, ізоляція портів
	Підтримка функції фільтрації пакетів L2 (рівень 2) ~ L4 (рівень 4)
QoS	Підтримка віддзеркалення портів, обмеження швидкості потоку, примітки щодо QoS
	Підтримка 8 портових сигналів
	Підтримка пріоритету порту, пріоритету 802.1P, пріоритету DSCP
Spanning Tree Protocol (STP) протокол кістякового дерева)	Підтримка SP, WRR Алгоритм планування пріоритетів
	Підтримка протоколів STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) і MSTP (IEEE 802.1s)
	Підтримка декількох екземплярів, підтримка агрегованого інтерфейсу
Multicast (багатопотокове передавання)	Підтримка захисту BPDU
	Підтримка IGMP v1/v2/v3 Snooping
	Підтримка MLD v1/v2 Snooping
	Підтримка механізму швидкого виходу з багатоадресної розсилки 2-го рівня, querier
	Підтримка статичної багатоадресної розсилки рівня 2 IPv4
	Підтримка статичної багатоадресної розсилки рівня 2 IPv6
	Підтримка багатоадресної розсилки IGMP v1/v2/v3 3-го рівня
Storm Suppression	Підтримка придушення багатоадресної розсилки
	Підтримка придушення широкомовного шторму
Кільця захисту	Підтримка придушення невідомих одноадресних повідомлень
	Захист опорного кільця
Агрегація посилань	Підтримка статичної агрегації
	Підтримка динамічної агрегації LACP
	Підтримка на основі IP, MAC, змішаних режимів балансування навантаження
	Максимальна підтримка 8 груп агрегації (8 портів на групу агрегації)

IPv6	Підтримка IPv6 Ping, IPv6 Traceroute, IPv6 Telnet
	Підтримка IPv6 SSH
	Підтримка IPv6 HTTP, IPv6 HTTPS
Управління та обслуговування	Підтримка WEB-управління (HTTP, HTTPS)
	Підтримка CLI (Telnet, SSH V1/V2, локальний послідовний порт)
	Підтримка SNMP V1 / V2 / V3
	Підтримка RMON V2
	Підтримка LLDP. Виявлення пристроїв
	Підтримка SNTP. Синхронізація часу
	Підтримка DNS-клієнта
	Підтримка моніторингу процесора, моніторингу пам'яті
	Підтримка системного журналу, попередження про класифікацію
	Підтримка Ping, виявлення трасування, виявлення кабелю

2. Розміри



3. Дані для доступу

Login:admin Password: admin



+380 (44) 498-61-85

info@inni.tech

03124, Україна, Київ

б-р Вацлава Гавела 4, оф. 308