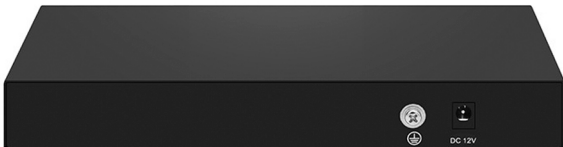


INNI-HTG8ETG



1. Технічні характеристики

Інтерфейс введення/виведення

Потужність	DC 12 В
Ethernet	8* 10G SFP+ портів

Продуктивність

Пропускна здатність	160 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	119.04 Мбіт/с
Кеш пакетів	12Мбіт
VLAN	Діапазон VLAN 1-4094, максимальна активна VLAN 4K
Таблиця MAC-адрес	16K
Режим переадресації	Зберігати переадресацію

Стандарти

Мережевий протокол	IEEE 802.3: Ethernet Media Access Control (MAC) протокол IEEE 802.3i: 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u: 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab: гігабітний Ethernet 1000BASE-T IEEE 802.3z: 1000BASE-X Gigabit Ethernet (оптоволоконно) IEEE 802.3x: керування потоком IEEE 802.3az (Efficient and Energy saving Ethernet) IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet) IEEE802.3x (управління потоком) IEEE802.3 bz (стандарт 2.5G/5G Ethernet)
Мережевий носій	1000BASE-SX: 62,5 мкм MMF (багаторежимний) (мінімальний діапазон: 2 м ~ 275 м) або 50 мкм MMF 1000BASE-LX: 62,5 мкм/50 мкм MMF (мінімальний діапазон: 2 м ~ 550 м) або 10 мкм SMF (мінімальний діапазон: 2 м ~ 5 км) 2500BASE-X: G.652D SMF (одиначний режим) (мінімальний діапазон: 2 м ~ 500 м або 2 м ~ 5 км) 10GBASE-SR: OM1/OM2/OM3 або вище MMF (робочий діапазон: 2м~300м) 10GBASE-LR: IEC B1.1 і B1.3 SMF (мінімальний діапазон: 2 м ~ 10 км)

Навколишнє середовище

Робоче середовище	Робоча температура: -10~50°C Температура зберігання: -40~70°C Робоча вологість: 10% ~ 90%, без конденсації Вологість зберігання: 5% ~ 95%, без конден
-------------------	--

Функціональна індикація	
Індикатор	PWR (індикатор потужності), SYS (індикатор системи)
PWR	Увімкнено: живлення є Вимкнено: немає живлення
SYS	Увімкнено: Система в нормі Блимає: запуск системи
10G (синє світло)	Увімкнено: З'єднання в нормі Блимає: передача даних Вимкнено: Зв'язок вимкнено
2.5G/1G (зелене світло)	Увімкнено: З'єднання нормальне Блимає: передача даних Вимкнено: зв'язок вимкнено
Reset	Натиснути протягом 6 секунд для відновлення заводських налаштувань
Фізичні характеристики	
Розмір/вага	Розмір виробу: 220 * 126 * 28 мм Розмір упаковки: 259 * 228 * 60 мм Вага нетто: 0.62 кг Вага брутто: 0.86KG
Напруга живлення	12В2А
Енергоспоживання	Повна потужність навантаження всього приладу: Максимум 18 Вт
Комплектація	Комутатор 1шт; Адаптер 1 шт; Посібник користувача 1шт, Сертифікат 1шт
Функціональність	
Функція L3	
Порт	Port Description Configuration
	Port Speed Configuration
	Port Duplex Configuration
	Port Flow Control Configuration
	Jumbo
Агрегація каналів зв'язку	EEE
	Підтримка стратегії розподілу навантаження на основі MAC-та IP-MAC-адрес
	Статичні та динамічні групи агрегації
	Підтримка LACP
	Макс. 8 учасників у групі
Штормовий контроль	Трансляція
	Невідома багатоадресна розсилка
	Невідома одноадресна розсилка

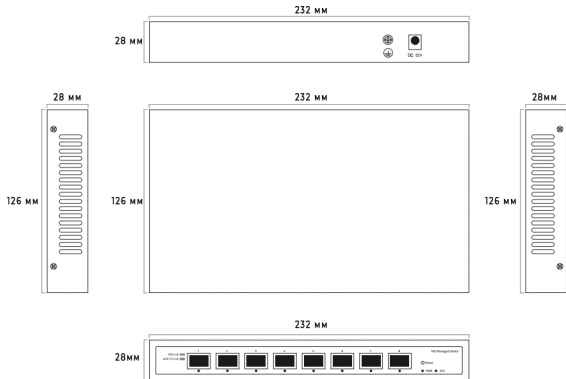
Дзеркальне відображення портів	Один на один монітор
	Багато на один монітор
	Вхід/вихід/і те, і інше
	До 4 груп сеансів
Безпека портів	Обмеження MAC-адрес
	Захист/обмеження/вимкнення
Підтримка ізоляції порту	Підтримує
Підтримка обмеження швидкості порту	Підтримує
VLAN	Доступ/магістраль/гібрид
	Тунель VLAN (Q-in-Q Tunnel)
	Діапазон VLAN 1-4094, максимальна активна VLAN - 4K
MAC-адреса	Статична MAC-адреса
	Фільтрація MAC-адрес
Spanning Tree Protocol (STP протокол кістякового дерева)	STP/RSTP/MSTP
	BPDU Filter
	BPDU Guard
	Граничний порт
Багатоадресна розсилка	IGMP Snooping
	IGMP V1/V2/V3
	Порт маршрутизатора
	Статична багатоадресна розсилка
QoS	Класифікація трафіку на основі класифікації, суворий пріоритет та WRR
	Пріоритет порту
	Пріоритет 802.1P
	Пріоритет IP DSCP
	Підтримує до 8 черг на порт
Послуги	Позначення пріоритету
	Підтримує
Протокол доступу	HTTP
	Таймаут сеансу
Безпека	Підтримує
DHCP Snooping	Підтримує
Діагностика	Підтримує
Ping	Підтримує
Випробування електричного порту	Підтримує

Управління	Підтримує
Доступ для управління	HTTP
	SNMP
IP-адреса управління	Статична адреса
	Клієнт DHCP
	Менеджер VLAN
	DNS
SNMP	V1/V2C/V3
	Назва спільноти
	Trap host
SNMP MIB	RFC 1213 MIB-II
	RFC 1643 Ethernet MIB
	RFC 2863 Interface MIB
Користувач	Підтримує
Мікропрограма	Оновлення мікропрограми
Конфігурація	Завантаження та вивантаження
Зберегти	Підтримує
Перезавантажити	Підтримує
Заводські налаштування за замовчуванням	Підтримує

Відповідність стандартам

Відповідність стандартам	IEEE 802.3x управління потоком і протитиском
	IEEE 802.3ad портовий магістраль з LACP
	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol
	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol
	IEEE 802.1p Клас обслуговування
	IEEE 802.1Q VLAN тегування
	RFC 768 UDP
	RFC 793 TFTP
	RFC 791 IP
	RFC 792 ICMP
	RFC 2068 HTTP
	RFC 1112 IGMP v1
	RFC 2236 IGMP v2
	RFC 3376 IGMP v3

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