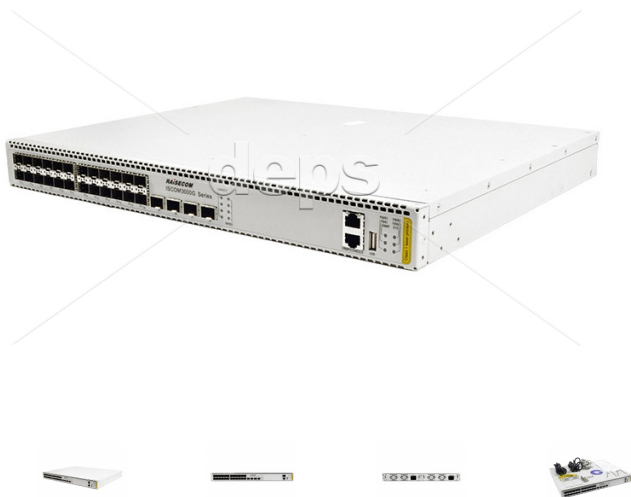


Комутатор Raisecom ISCOM3024GF-4C-ACD

Знято з виробництва



Виробник: [Raisecom](#)

Вага (брутто): 5.5 кг

Рівень: [L3](#)

Кількість LAN портів: [24, 26](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Пристрої серії ISCOM3000G є L3 Gigabit Ethernet комутаторами доступу. У серію ISCOM3000G входять такі моделі комутаторів, як ISCOM3024GF-4C (24 * 1G SFP + 4 * 10G SFP +) та ISCOM3024GF-4GE(24*1G SFP + 4*GE combo). Володіючи різними наборами інтерфейсів, комутатори серії ISCOM3000G допоможуть користувачам вирішити різноманітні завдання при побудові мережі. Важливо відзначити, що комутатори серії ISCOM3000G підтримують IPv4, IPv6 статичну маршрутизацію, а також мають підтримку більшості протоколів динамічної маршрутизації.

Основні особливості

Висока пропускна здатність	Пристрій розташовується в 1U шасі, тому може бути легко встановлено в будь-яке приміщення. Комутатори серії ISCOM3000G володіють пропускною здатністю 176 Gbit / s;
Raisecom ISF стекування	Декілька комутаторів серії ISCOM3000G, з'єднаних між собою фізичними портами, можуть бути об'єднані в один віртуальний стек і працювати спільно, як єдиний пристрій.
Високий рівень надійності	Підтримка STP, RSTP, MSTP; Підтримка LACP и MLACP; Підтримка стандарту ITU-T G.8032; Підтримка роботи з 2 операційними системами та 2 конфігураційними файлами.

Гарантії безпеки	Підтримка IEEE 802.1x; Підтримка різноманітних протоколів AAA; Підтримка будь-яких видів ACL і політик безпеки; Підтримка DHCPv4/v6 Snooping і Option 82/18/37; Підтримка DAI і IP Source Guard; Підтримка Storm Control і loop detection
Готовність роботи с IPv6	Відповідності вимогам мереж IPv6 і підтримка IPv6 віддаленого управління через Telnet, HTTP або SNMP; Підтримка IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, RA Snooping і Option18-37 для забезпечення безпеки мережі; Підтримка MLD Snooping для забезпечення моніторингу IPv6 multicast
QoS	Підтримка комплексної класифікації трафіку; Підтримка класифікації трафіку згідно призначеним для користувача полям у пакеті; Підтримка SP / WRR / SP + WRR / DRR / SP + DRR; Підтримка обробки статистики трафіку
Керування системою	Підтримка SNMP, RMON, Telnet, SSH і Web-інтерфейсу для підвищення зручності роботи з пристроєм; Підтримка автоматичної конфігурації і завантаження. Адміністратор може помістити конфігураційний файл на заздалегідь встановлений TFTP-сервер для автоматичного завантаження комутатора, тим самим спрощуючи керування.

Характеристики

Порти	Uplink: 4x10GE SFP+ Downlink:24xGE SFP
Пропускна здатність	128 Gbit/s
Швидкість передачі пакетів	95.23 Mpps
Розмір пакету	MTU(12K); DLF control
MAC	MAC address table(32 K), static MAC address table(1024); MAC learning based on vlan; Port Security MAC
VLAN	DOT1Q(4094 VLANs); Basic QinQ, flexible QinQ, protocol-based VLAN; VLAN mapping(1:1, inner and outer VLAN mapping);
Multicast	L2 multicast table(1K), static L2 multicast table (1K); IGMPv1,v2, v3 protocol; IGMP snooping; IGMP VLAN copy; IGMP Proxy IGMP Filter
Виявлення Loopback на порту	Підтримка loopback detection, порт відключається при виявленні зашморгу loop back

QoS	Режим Trust: port-priority/CoS/DSCP; Priority mapping: cos-mapping/dscp-mapping/dscp-mutation-mapping; Підтримка SP/WRR/SP+WRR/DRR/SP+DRR; Підтримка гарантованої пропускної здатності: CIR/CBS/EIR/EBS, MEF/RFC4115; Підтримка CAR та HCAR; Підтримка обробки статистики
ACL	MAC ACL(400), IP ACL(400), IPv6 ACL(128); User defined ACL(128); Комбінації ACL на основі VLAN/CoS/MAC/EtherType/IP/L4 protocol
Гнучкість	LACP; MLACP; STP, RSTP, MSTP; Loop detection; G.8032 v1/v2
Захист	AAA: uset, DOT1X, RADIUS, TACACS+; PPOE+; DAI и IPSG; Storm Control: broadcast, multicast
IPv4	Vlanif(256); Vlanif IPv4 address (1 master, 1 slave) ARP IPV4 (8K), static ARP IPV4(256) DHCP Client, DHCP Snooping, DHCP option(61,82); Proxy ARP
IPv6	ARP IPV6(4K), static ARP IPV6(256); NDP; RA Snooping; DHCPv6 Optiong (18,37) MLD Snooping; MLD; MLD Filter; MLD Proxy; IPv6: Ping, Tracert, Telnet, TFTP/FTP, SSH, SNTP/NTP, SNMP, RADIUS
IP v4/6 маршрутизація	IPv4 статична маршрутизація; IPv6 статична маршрутизація; RIPv1/v2; OSPFv2; OSPFv3; BGP4; ECMP; Policy маршрутизація; VRRP
OAM	802.3ah EFM; Port Loopback
IFS стекування	Підтримка стекування до 8 пристроїв; Підтримка вибору master/slave; Підтримка злиття та розбиття топології

Управління	Console CLI, SNMPv1/v2/v3, telnet(10 сесій), SSHv1/v2(10 сесій); RMON; LLDP; DDM; Автоматична конфігурація: Підтримка mirroring; RSPAN; Відновлення системи
Робочі характеристики	Діапазон напруги: від 100 до 240 VAC, від -32 до -72 VDC; Вологість: 10 %-90% ; Робоча температура: 0~50 C; Грозозахист 6кВ
Енергоспоживання	< 65 Вт
Розмір	440x360x43.6