

Raisecom ISCOM2128GE-MA-PWR

Знято з виробництва



Виробник:	Raisecom
Вага (брутто):	3.1 кг
Рівень:	L2 керований
Гарантія:	12 місяців

Опис

Керований комутатор доступу Raisecom ISCOM2128GE-MA-PWR операторського класу, що має 24 GE порти, а також 4 GE комбо порти, призначених для підключення до опорної або магістральної мережі. Комутатор ISCOM 2128GE-MA-PWR оснащений системою PoE (Power over Ethernet) у відповідності зі стандартами IEEE802.3af, IEEE802.3at і RFC3621 і добре підходить для установки в невеликих компаніях, житлових будинках, університетах. 24 високошвидкісних гігабітних мідних порти і 4 sfp комбо порти забезпечують високу пропускну здатність для підключення wifi точок доступу стандарту 802.11n, камер HD високої роздільної здатності т.ін.

Відмінні характеристики і різноманіття підтримуваних протоколів роблять даний PWR комутатор привабливим рішенням для організації вашої мережі.

Характеристики

Специфікація	
Порти	24RJ45 і 4 GE combo
Специфікація портів	Management port: 1 console (RJ45); Service port: 24 * 10/100/1000 Base-T RJ45 port; 4 COMBO (4 * 10/100/1000Base-X SFP + 4 * 10/100/1000M Base-T RJ45 ports)
Габарити:	440 (Ш) * 43.6 (В) * 300 (Г) (мм)
Напруга живлення	AC: 100~240V, 50~60Hz DC: 36~73V
Споживана потужність	≤440W при повному навантаженні до 370W PoE до 720W з додатковим блоком живлення
Вага	6 Кг
Умови експлуатації	Робоча температура: від -5 °C до 50 °C (23~122° F) Температура зберігання: -25~60°C (-13~140° F) Вологість: від 10% до 90% (без конденсації)
Відповідність	CE сертифікація, FCC class A

Підтримувані стандарти	IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.3ad Link Aggregation IEEE 802.1ad QinQ IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.1s MSTP IEEE 802.1x Security IEEE 802.1p CoS Prioritization IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3 ah OAM IEEE 802.1ag Connectivity Fault Management ITU Y.1731 Services OAM Static Routing IGMP v1, v2, v3 Multicast RMON I and II standards SNMPv1, SNMPv2c and SNMPv3 MEF9 MEF14
Технічні характеристики	
Передача пакетів	MTU: 9216 байт Jumbo frame DLF control
Storm control	Broadcast storm control Multicast storm control Unicast DLF storm control Control mode: Global, bps
Агрегація лінків	До 8 груп До 8 портів в кожній групі Порти Ethernet з 1 по 28 можуть бути в Trunk Group Балансування навантаження на основі MAC-адрес або MAC + IP, TCP/UDP порту.
Дзеркалення портів (port mirroring):	Дзеркалення кожного порту окремо. Підтримує роздільну настройку дзеркалення для вхідних і вихідних портів
Таблиця MAC-адрес	32K MAC-адрес Додавання/видалення/пошук MAC-адрес Перегляд статистики MAC-адрес
Multicast	1K multicast-адрес Статична multicast-група IGMP Snooping (V1, V2) Multicast-фільтрація та відкидання невідомого multicast-трафіка MVR
Spanning tree	STP, RSTP і MSTP
Flow Control	IEEE 802.3x для режиму full duplex Back pressure для режиму half duplex Підтримка індивідуальної настройки для кожного напрямку

POE	IEEE 802.3af IEEE 802.3at RFC3621 RPS external power supply 30 Ватт на порт для 12 PoE портів або 15Ватт на порт для 24 PoE портів
IPv6	IPv6 command ICMPv6 Telnet Server SSHv2 SNMP IPv6 MIB
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN 4K active VLANs 1: 1 Vlan Translation
QinQ	Порт/гнучкий QinQ Egress-direction VLAN-mapping
L2TP	BPDU DOT1X LACP CDP VTP UDLD PAGP
Digital Diagnostic	Діагностика SFP модулів
Port Loopback Detection	Порт відключається при виявленні петлі в мережі Можливість установки інтервалу самовиявлення
Port Backup	Підтримується
Ethernet кільце	ITU-T G.8032 Ethernet Ring Protection Switching
ACL	ACL на основі MAC ACL на основі IP ACL map (L2~L4) і користувальницькі user-defined ACL
System Management	CLI, ARP, Telnet, Console, SSHV2 RMON Group 1,2,3 & 9 SNMP Bridge MIB (RFC1493) RAISECOM NMS System log Hierarchical alarms Link alarm per port Keepalive report Fault pass through Module information management
Оновлення	Xmodem/FTP upgrade in BOOTROM FTP/TFTP (system & configuration files)
DHCP	DHCP Snooping DHCP Client DHCP Option82 DHCP Relay

OAM	802.3ah OAM (Discovery, Link Performance, Remote loopback, Fault detection and Performance Stats per OAM standards) IEEE802.1ag CFM ITU-T Y.1731 моніторинг продуктивності OAM active/passive mode Dying gasp
CFM	802.1ag, Y.1731 протокол, підтримка 256 MEP, 256 MA
Фільтрація	Switch access IP packet filter
QoS	CoS to queue mapping DSCP to queue mapping Port priority override Port TRUST mode TRUST port priority TRUST CoS priority TRUST DSCP priority Global queue scheduling 8 черг на порт SP WRR WRR weight range: 0-127 SP + WRR Rewriting of 802.1p CoS/DSCP per EVC
Безпека підключення	Класифікація користувача і захист по пароллю RADIUS TACAS + Зв'язування MAC-адреси та порту Захист порту PPPoE Agent DOT1X
Відновлення пароля	Підтримується
MEF 9 & 14	Підтримується