Raisecom ISCOM2110G-PWR

Снят с производства



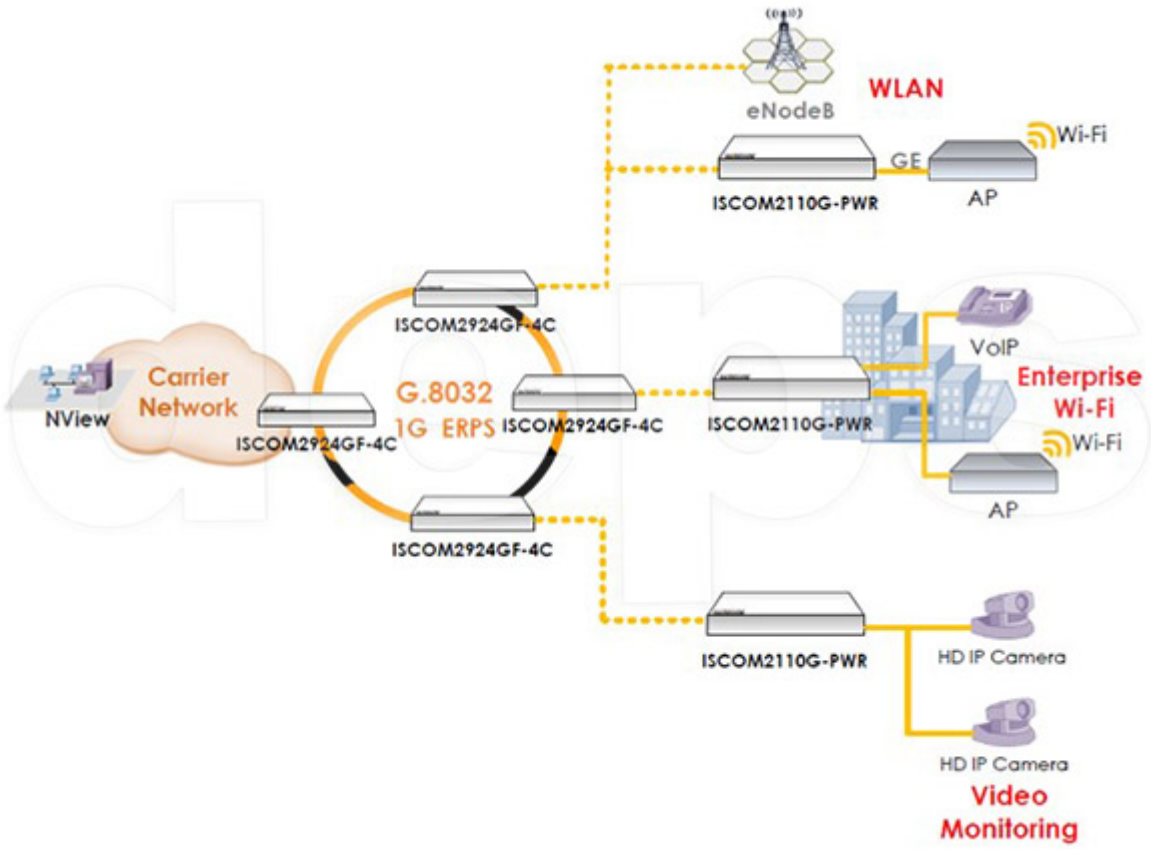
Производитель:	Raisecom
Вес:	3.105 кг
Уровень:	L2
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Управляемый коммутатор доступа Raisecom ISCOM2110G—PWR операторского класса, имеющий 8 гигабитных портов, а также 2 SFP порта, предназначенных для подключения к опорной или магистральной сети. Коммутатор ISCOM2110G-PWR оснащен системой PoE (Power over Ethernet) в соответствии со стандартами IEEE802.3af, IEEE802.3at и RFC3621 и хорошо подходит для установки в небольших компаниях, жилых домах, университетах. 8 медных портов и 2 sfp порта обеспечивают высокую пропускную способность для подключения wifi точек доступа стандарта 802.11n, камер HD высокого разрешения и тд.

Отличные характеристики и многообразие поддерживаемых протоколов делают данный PWR коммутатор привлекательным решением для организации вашей сети.

Схема применения:



Характеристики

Спецификация	
Порты	8 RJ45 и 2 SFP
Спецификация портов	Management port: 1 console (RJ45); Service port: 8*10/100/1000 Base-T RJ45 port; 2*10/100/1000 SFP
Габариты:	300(Ш)*43.6(В)*220(Г) (мм)
Напряжение питания	AC: 100~240V, 50~60Hz DC: −48V
Потребляемая мощность	≤150W при полной нагрузке до 124W PoE
Вес	2.5 Кг
Условия эксплуатации	Рабочая температура: от −5 °C до 50 °C (23~122°F) Температура хранения: −25~60°C (-13~140°F) Влажность: от 10% до 90% (без конденсации)
Соответствие	CE сертификация, FCC class A

Поддерживаемые стандарты	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 802.3ah 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
Технические характеристики	
Передача пакетов	MTU: 9216 байт Jumbo frame DLF control
Storm control	Broadcast storm control Multicast storm control Unicast DLF storm control Control mode: Global, bps
Агрегация линков	До 8 групп До 8 портов в каждой группе порты Ethernet с 1 по 28 могут быть в Trunk Group Балансировка нагрузки на основе MAC адресов или MAC + IP, TCP/UDP порту.
Зеркалирование портов (port mirroring):	Зеркалирование каждого порта в отдельности. Поддерживает раздельную настройку зеркалирования для входящих и исходящих портов
Таблица MAC адресов	8K MAC адресов Добавление/удаление/поиск MAC адресов Просмотр статистики MAC адресов
Multicast	256 multicast адресов Статическая multicast группа IGMP Snooping (V1,V2) Multicast фильтрация и отбрасывание неизвестного multicast трафика MVR
Spanning tree	STP, RSTP и MSTP
Flow Control	IEEE 802.3x для режима full duplex Back pressure для режима half duplex Поддержка индивидуальной настройки для каждого направления

POE	IEEE 802.3af IEEE 802.3at RFC3621 RPS external power supply Power supply time arrangement
IPv6	IPv6 command ICMPv6 Telnet Server SSHv2 SNMP IPv6 MIB
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN 4K active VLANs 1:1 Vlan Translation
QinQ	Порт/гибкий QinQ Egress-direction VLAN-mapping
L2TP	BPDU DOT1X LACP CDP VTP UDLD PAGP
Digital Diagnostic	Диагностика SFP модулей
Port Loopback Detection	Порт отключается при обнаружении петли в сети Возможность установки интервала самообнаружения
Port Backup	Поддерживается
Ethernet кольцо	ITU-T G.8032 Ethernet Ring Protection Switching
ACL	ACL на основе MAC ACL на основе IP ACL map (L2~L4) и пользовательские 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
Обновление ПО	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 мониторинг производительности OAM active/passive mode Dying gasp
CFM	802.1ag, Y.1731 протокол, поддержка 256 MEP, 256 MA
Фильтрация	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 очередей на порт SP WRR WRR weight range:0-127 SP+WRR Rewriting of 802.1p CoS/DSCP per EVC
Безопасность подключения	Классификация пользователя и защита по паролю RADIUS TACAS+ Связывание MAC адреса и порта Защита порта PPPoE Agent DOT1X
Восстановление пароля	Поддерживается
MEF 9&14	Поддерживается