ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3560X-24T-S

WS-C3560X-24T-S

Описание

В комплект входит:

Блок питания C3KX-PWR-350WAC - 1 шт

Крепления и модуль uplink C3KX-NM-1G/C3KX-NM-10G в комплект не входят!

На данный товар возможна гарантия NAG-NBD (Next Business Day), условия и цену уточняйте у менеджера

Сетевой коммутатор Cisco Catalyst Switch WS-C3560X-24T-S фиксированной конфигурации нацелен на удовлетворение нужд операторов связи, предприятий с высоконагруженной сетью передачи данных. Предназначается для агрегации уровня доступа, подключения к сети ядра устройств на скорости Gigabit Ethernet.

WS-C3560X-24T-S - устройство промышленного исполнения RACKMOUNT, обеспечивающее широкополосное подключение оконечных устройств на скорости 10/100/1000 Мбит/с, подключение к верхней ступени сети агрегации или ядру на скорости Gigabit Ethernet или 10 Gigabit Ethernet (10 GbE).

Ключевые особенности:

Обеспечение безопасности сети на основе технологий Media Access Control Security (MACsec).
Имеет высокую производительность передачи данных в локальной сети, механизмы качества обслуживания QoS, поддерживает маршрутизацию уровня 3, обеспечивает расширение возможностей для приложений IP телефонии, беспроводных сетей, видео приложений.
Коммутатор является устройством работы режима non-stop и предназначается для установки в критических к сбоям участках сети.
Обеспечивает уменьшение операционных затрат на обслуживание сети за счет высокой надежности, снижения энергопотребления за счет EnergyWise технологии.
Коммутатор единообразно управляется со всеми коммутаторами Cisco с помощью CLI, Configuration Professional.
Имеет модульную структуру, двойные модульные блоки вентиляторов и питания для максимальной стабильности на ответственных участках сети.
Имеет аппаратные механизмы поддержки маршрутизации multicast, IPv6, списков доступа ACL, выделенный Ethernet порт для управления.
Поддержка IP Unicast IP Multicast маршрутизации, PBR, EIGRP, OSPF, BGP, PIM, IPv6 маршрутизация OSPFv3,EIGRPv6

Поддерживаемые модули.

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Network Module		
C3KX-NM-1G	четыре GbE port network module	
C3KX-NM-10G	два 10GbE SFP+ ports network module с четырмя физическими портами с двумя SFP+ и двумя SFP ports	
C3KX-NM-10GT	два 10GB-T ports network module	
C3KX-SM-10G	Service Module с двумя 10GbE SFP+ ports network module для Netflow и MACsec encryption	
Network Module	**10GbE SFP+ Ports**	**GbE SFP Ports**
1GbE	0	4
10GbE Network Module	2	0
	0	4
	1	2
10GB-T	2 (RJ-45)	0
Service Module	2	0
	1	1
	0	2

Блоки Питания

Модель		**Доступная мощность PoE**
24 Port Data Switch	C3KX-PWR-350WAC	-
48 Port Data Switch		
24 Port PoE Switch	C3KX-PWR-715WAC	435W
48 Port PoE Switch		
48 Port Full PoE Switch	C3KX-PWR-1100WAC	800W

Cisco IOS Software Feature Set Differences

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Functions	LAN Base	IP Base	IP Services
Layer 2+	Enterprise access Layer 2 Wide range of Layer 2 access features for enterprise deployments	Complete Access Layer 2 Supports all Cisco Catalyst 2000 and Cisco Catalyst 3000 Layer 2 features, including hot standby protocols; supports Cisco StackPower™ technology (Cisco Catalyst 3750-X)	
Layer 3	Static IP routing support Support for SVI	Enterprise access Layer 3 RIP, static and stub PIM, and EIGRP stub OSPF for routed access	Complete access Layer 3 OSPF, EIGRP, BGP, IS-IS VRF-lite, WCCP, and PBR
Manageability	Basic manageability Support for a wide range of MIBs, IPSLA Responder, and RSPAN	Enterprise access Layer 3 EEM, Gold-Lite and Smart Install Director	Complete access Layer 3
Security	Enterprise access security DHCP Snooping, IPSG, DAI, PACLs, Cisco Identity 4.0, NAC and 802.1x features	Complete access security Router and VLAN ACLs, private VLANs, complete identity and security, TrustSec SXP, and IEEE 802.1AE (Cisco Catalyst 3560-X and Cisco Catalyst 3750-X)	
QoS	Enterprise access QoS Ingress policing, Trust Boundary, AutoQoS, and DSCP mapping	Complete access QoS Support for all Cisco Catalyst 2000 and Cisco Catalyst 3000 QoS features, including per-VLAN policies	

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Cisco	Catalyst 3560-X, 3750-X

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	24
Консольный порт	RJ45
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	Нет выделенных Uplink-портов

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Допустимое напряжение питания	100-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN	1005
Размер таблицы MAC адресов	12000
Агрегирование портов	PAgP; LACP
Количество multicast групп	1000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	11000
Протоколы маршрутизации	RIP; OSPF; BGP; PIM; EIGRP; IS-IS