

Керовані комутатори Extreme Networks Summit X430

Під замовлення

Виробник:

[Extreme Networks](#)



Опис

Гігабітні комутатори Extreme Networks® Summit® серії X430 є окремим рішенням для забезпечення доступу в регіональному офісі, великій корпоративній мережі для середнього та малого бізнесу. Комутатори доступні у виконанні на 28 і 52 10/100/1000 Мбіт порти. Вони ідеально підходять для побудови конвергентної мережі, в якій будуть гармонійно поєднуватися IP-комунікації, бездротова мобільність і медіа-мовлення.

Комутатори Summit X430 вставляються в одноюнітовий корпус з 10-дюймовим глибоким виконанням. Низький шум робить їх ідеальним рішенням для установки прямо в кабінеті офісу або в загальнодоступній монтажній шафі. X430 оснащуються 4 фіксованими 100/1000BASE-X портами прямо на лицьовій панелі, і вони можуть бути використані для підключення до магістральної мережі або для побудови зв'язку з іншими комутаційними шафами.

Модульна операційна система ExtremeXOS, яка використовується для всіх комутаторів Extreme Networks®, лінійок Summit і BlackDiamond, допомагає спростити роботу з мережевим устаткуванням. Встановлена в комутаторах X430, вона допомагає будувати гнучкі і безпечні мережі доступу. Це дозволяє знизити час простою сервісів, спростити управління і підвищити операційний прибуток, знизити вартість володіння мережею.

Комутатори Summit серії X430 пропонують винятковий інструментарій для забезпечення політик QoS. 8 апаратних черг на кожному порту допомагають ідеально збалансувати трафік структурованих даних, голосу і відео.

Переваги і переваги:

- 28 або 52 гігабітних Ethernet порти
- Продуктивність та швидкість інтерфейсу для кожного порту
- Інтерфейс BASE-T для підключення робочих станцій
- Окремі BASE-X SFP порти
- Набір функціоналу ExtremeXOS Layer 2
- Обмежена довічна гарантія

Характеристики

Продуктивність

Модель	Загальна смуга пропускання, Гбіт/с	Швидкість пересилки пакетів, МП/с
Summit X430-24t	56	83
Summit X430-48t	104	154

Зовнішні інтерфейси

Модель	Порти
Summit X430-24t	24 × 10/100/1000BASE-T (RJ45) ports 4 × 100/1000BASE-X (SFP) unpopulated ports 1 x Serial (console port) 1 × 10/100BASE-T out-of-band management port
Summit X430-48t	48 × 10/100/1000BASE-T (RJ45) ports 4 × 100/1000BASE-X (SFP) unpopulated ports 1 x Serial (console port) 1 × 10/100BASE-T out-of-band management port

Маса і габарити

Модель	Вага	Габарити
Summit X430-24t	2.722 кг	Висота: 1RU, 1.73 дюймів (4.4 см) Ширина: 17.4 дюймів (44.1 см) Глибина: 8.125 дюймів (20.6 см)
Summit X430-48t	4.125 кг	Висота: 1RU, 1.73 inches (4.4 см) Ширина: 17.4 inches (44.1 см) Глибина: 8.125 inches (20.6 см)

Additional Performance Specifications

- Latency: (64-byte)
- Max Packet Size: 9KB (Jumbo Frame Support)
- Total Trunks: 128 load sharing, members per trunk: 8
- VLANs: 4,094
- Ingress ACLs: 1,024

Forwarding Tables

- Layer 2/MAC Addresses: 16K
- Layer 2/Multicast Groups: 1K

CPU, Memory

- Single Core CPU, 500 Mhz clock
- 256MB DRAM

- 256MB Compact Flash

QoS, Rate Limiting

- Ingress bandwidth meters: 512
- Ingress metering granularity: 8 Kbps
- Ingress bandwidth policing/rate limiting per flow/ACL
- Egress QoS queues/port: 8
- Egress bandwidth rate shaping per egress queue and per port
- Egress rate granularity: 64 Kbps