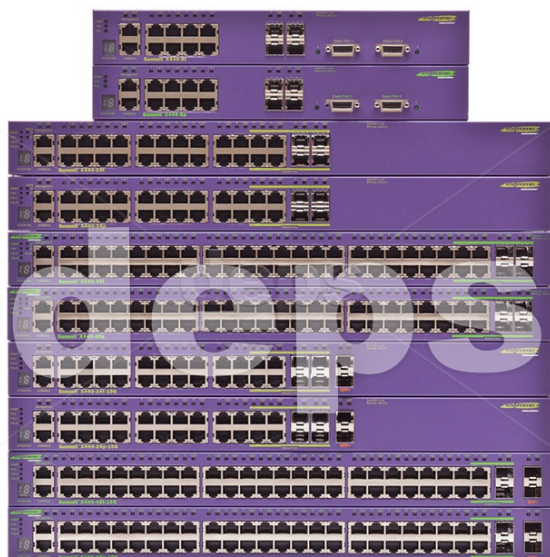


Керовані комутатори Extreme Networks Summit X440

Під замовлення

Виробник:

[Extreme Networks](#)



Опис

Серія комутаторів Summit X440 являє всі можливості і переваги операційної системи ExtremeXOS для будівництва мереж доступу. На «молодшу» лінійку комутаторів встановлена та ж операційна система, що і на флагманський ряд комутаторів BlackDiamond X8.

Всі модифікації комутаторів оснащуються резервованими джерелами живлення і інтерфейсами стекування SummitStack. Summit X440 - прекрасне рішення, що забезпечує безпеку, комутацію і маршрутизацію при низьких витратах на придбання та утримання.

Переваги:

- Операційна система ExtremeXOS - модульна операційна система, що дозволяє збільшити час без перезавантажень за рахунок ізолюваності процесів, оснащена самими останніми розробками в сфері управління обладнанням
- QOS - передові технології управління трафіком, які дозволяють підвищити якість роботи конвергентних додатків
- AVB - технологія з контролю за трафіком чутливих до затримок додатків реального часу
- PoE/PoE + для постачання живлення підключених бездротових точок доступу, камер спостереження та ір-фонів
- SummitStack спрощує управління великими мережами за рахунок об'єднання декількох

- фізичних пристроїв в один логічний
- Резервування блоків живлення знижує час простою в роботі

Характеристики

Модель	Швидкість обробки пакету, Гбіт/с	Комутаційна продуктивність, Мпс
Summit X440-8t	64	48
Summit X440-8p	64	48
Summit X440-24t	88	65
Summit X440-24p	88	65
Summit X440-48t	136	101
Summit X440-48p	136	101
Summit X440-24t-10G	88	65
Summit X440-24p-10G	88	65
Summit X440-48t-10G	136	101
Summit X440-48p-10G	136	101

Комутація	Затримка: (64-byte)
	Макс. Розмір пакета: 12KB (Jumbo Frame Support)
	VLANs: 4,094
	Вхідних ACLs: 1,024
	Layer 2/MAC Addresses: 16K
	Layer 2/Multicast Groups: 1K
	Pv4 LPM Entries: 32
	IPv6 LPM Entries: 16
	IPv4 Host Addresses: 509
	IPv6 Host Addresses: 256
	Layer 3 Interfaces: 256
	IP Multicast Groups: 64
Процесор, пам'ять	Одноядерний процесор, 500 МГц
	512MB ECC DRAM
	512MB Compact Flash

QoS, Rate Limiting	Ingress bandwidth meters: 1,024
	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

Модель	Интерфейсы
Summit X440-8t	8 × 10/100/1000BASE-T (RJ45) ports
	4 × 100/1000BASE-X (SFP) unpopulated ports
	2 x SummitStack
	1 x Serial (console port)
	1 × 10/100BASE-T out-of-band management port
Summit X440-8p	8 × 10/100/1000BASE-T PoE-plus (RJ45) ports
	4 × 100/1000BASE-X (SFP) unpopulated ports
	2 x SummitStack
	1 x Serial (console port)
	1 × 10/100BASE-T out-of-band management port
Summit X440-24t	24 × 10/100/1000BASE-T (RJ45) - 4 ports are combo ports
	4 × 100/1000BASE-X (SFP) unpopulated combo ports
	2 x SummitStack
	1 x Serial (console port)
	1 × 10/100BASE-T out-of-band management port
	1 x Redundant Power Supply connector
Summit X440-24p	24 × 10/100/1000BASE-T PoE-plus (RJ45) - 4 ports are combo ports
	4 × 100/1000BASE-X (SFP) combo ports
	2 x SummitStack
	1 x Serial (console port)
	1 × 10/100BASE-T out-of-band management port
	1 x Redundant Power Supply connector
Summit X440-48t	48 × 10/100/1000BASE-T (RJ45) - 4 ports are combo ports
	4 × 100/1000BASE-X (SFP) unpopulated combo ports
	2 x SummitStack
	1 x Serial (console port)
	1 × 10/100BASE-T out-of-band management port
	1 x Redundant Power Supply connector

Summit X440-48p	48 × 10/100/1000BASE-T PoE-plus (RJ45) - 4 ports are combo ports
	4 × 100/1000BASE-X (SFP) combo ports
	2 x SummitStack
	1 x Serial (console port)
	1 × 10/100BASE-T out-of-band management port
	1 x Redundant Power Supply connector
Summit X440-24t-10G	24 × 10/100/1000BASE-T (RJ45) - 4 ports are combo ports
	4 × 100/1000BASE-X (SFP) unpopulated combo ports
	2 × 10GBASE-X SFP + (1G/10G dual speed) unpopulated
	1 x Serial (console port)
	1 × 10/100BASE-T out-of-band management port
Summit X440-24p-10G	24 × 10/100/1000BASE-T PoE-plus (RJ45) - 4 ports are combo ports
	4 × 100/1000BASE-X (SFP) combo ports
	2 × 10GBASE-X SFP + (1G/10G dual speed) unpopulated
	1 x Serial (console port)
	1 × 10/100BASE-T out-of-band management port
Summit X440-48t-10G	48 × 10/100/1000BASE-T (RJ45) - 2 ports are combo ports
	2 × 100/1000BASE-X (SFP) unpopulated combo ports
	2 × 10GBASE-X SFP + (1G/10G dual speed) unpopulated
	1 x Serial (console port)
	1 × 10/100BASE-T out-of-band management port
Summit X440-48p-10G	48 × 10/100/1000BASE-T PoE-plus (RJ45) - 2 ports are combo ports
	2 × 100/1000BASE-X (SFP) combo ports
	2 × 10GBASE-X SFP + (1G/10G dual speed) unpopulated
	1 x Serial (console port)
	1 × 10/100BASE-T out-of-band management port

Модель	Вага	Габарити
Summit X440-8t	5.8 lb (2.640 кг)	Висота: 1RU, 1.73 inches (4.4 cm) Ширина: 12.0 inches (30.5 cm) Глибина: 10.3 inches (26.1 cm)
Summit X440-8p	6.7 lb (3.035 кг)	
Summit X440-24t	8.4 lb (3.825 кг)	
Summit X440-24p	9.8 lb (4.465 кг)	Висота: 1RU, 1.73 inches (4.4 cm) Ширина: 17.4 inches (44.1 cm) Глибина: 10.0 inches (25.4 cm)
Summit X440-48t	9.1 lb (4.125 кг)	Висота: 1RU, 1.73 inches (4.4 cm) Ширина: 17.4 inches (44.1 cm) Глибина: 10.0 inches (25.4 cm)
Summit X440-48p	10.7 lb (4.845 кг)	
Summit X440-24t-10G	8.5 lb (3.865 кг)	Висота: 1RU, 1.73 inches (4.4 cm) Ширина: 17.4 inches (44.1 cm) Глибина: 10.0 inches (25.4 cm)
Summit X440-24p-10G	9.8 lb (4.475 кг)	

Summit X440-48t-10G	9.1 lb (4.130 кг)	Висота: 1RU, 1.73 inches (4.4 cm) Ширина: 17.4 inches (44.1 cm) Глибина: 10.0 inches (25.4 cm)
---------------------	-------------------	--