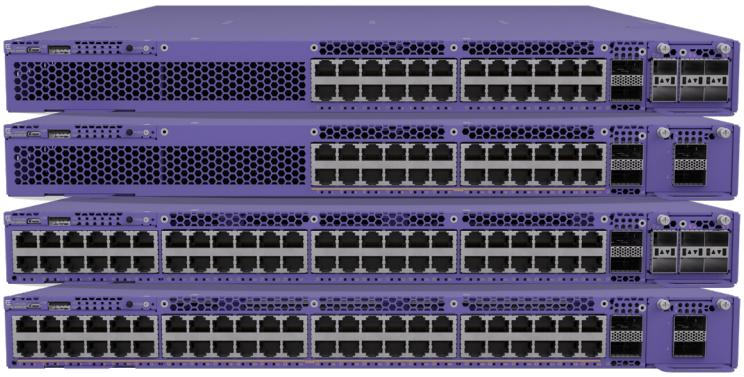
特長

- 企業のエッジ環境およびアグリゲーション環境に適した高性能、高機能の固定型スイッチ
- エンドツーエンドのネットワーク セグメンテーションを実現し、高度なポリシーを備え、オペレーティング システムを選択可能なユニバーサル ハードウェア プラットフォーム
- 1、2.5、5、10 ギガビット イーサネット接続に対応する 24 ポートおよび 48 ポート マルチギガ モデル
- 6 x 1/10Gb/25Gb または 2 x 100Gb のモジュラ アップリンクから選択可能
- 30/60/90W PoE に対応 (IEEE 802.3bt)
- 最大 8 台のスタッキング
- ホットスワップ対応の冗長電源とファン
- MACsec によるセキュアなリンク暗号化 (アクセス ポートとモジュラ アップリンク ポート)
- レイヤー 2/レイヤー 3 のファブリック サービス (Fabric Extend を含む) によるセキュアなネットワーク セグメンテーションと自動化
- ノンブロッキング、ワイヤスピードの設計

スマート マネジメントの選択肢

- ExtremeCloud™ IQ と ExtremeCloud IQ - Site Engine による、使いやすくセキュアで強力なパブリック/プライベート クラウド管理



5720 シリーズ

ユニバーサル エッジ/アグリゲーション スイッチ プラットフォーム

製品概要

5720 シリーズ は、次世代のデジタル エンタープライズに対応した高性能な多機能エッジ スイッチおよびアグリゲーション スイッチです。ユニバーサル ハードウェア プラットフォームである 5720 シリーズは、エンドツーエンドのセキュアなネットワーク セグメンテーションを実現し、高度なポリシー機能を備え、使用する OS は Extreme の最上位グレードのスイッチ オペレーティング システムから選ぶことができます。これにより、5720 シリーズは、多様なエッジ環境や、アグリゲーション環境、ワイヤリング クローゼット環境に展開可能な、柔軟性を備えるユニークなプラットフォームとなっています。

5720 シリーズは、24 ポートおよび 48 ポートの 1/2.5/5 マルチギガ モデルと、24 ポートおよび 48 ポートの 1/2.5/5/10 マルチギガ モデルをラインナップしています。すべてのモデルは 90W PoE を備えており、デジタル サイネージ、パンティルトズーム カメラ、スマート照明、POS 端末などの次世代パワーイーサネット機器のサポートに最適です。5720 シリーズは、10/25Gb/100Gb のモジュラ アップリンクも搭載しているため、幅広いメディアを通して、他のスイッチやデバイスに高速かつ柔軟に接続できます。

ユニバーサル ハードウェア プラットフォーム

5720 シリーズはデュアルペルソナ機能を搭載したユニバーサル ハードウェア プラットフォームです。この機能により、スイッチ オペレーティング システム (OS) をユーザーが選択して切り替えることが可能になります。5720 シリーズの各ハードウェア モデルでは、Switch Engine (EXOS)* と Fabric Engine (VOSS)* のいずれかの OS を有効にできます。OS は、起動時に選択することも、後の段階で変更することも可能です。ひとたび選択すれば、5720 は選択した OS の機能と特徴を持つようになります。

5720 の OS のアクティベーションは、システムの CLI などで起動時に手動で行うこともできますが、ExtremeCloud IQ に 5720 の OS を事前にプロビジョニングしておいて自動的に行うこともできます。この場合、最初の起動時に 5720 が ExtremeCloud IQ に自動接続し、使用する OS を検出します。その後、5720 のシステム上で、事前にプロビジョニングされた OS がリモートで有効化され、手動での選択は不要となります。

* すべてのユニバーサル スイッチ プラットフォームにおいて、ExtremeXOS (EXOS) と VSP Operating System (VOSS) がそれぞれ Switch Engine と Fabric Engine という名前になります。

イーサネット ファブリック サービス

5720 は、Extreme の Fabric Connect (Fabric Engine (VOSS) 稼動時) や Extreme の IP Fabric (Switch Engine (EXOS) 稼働時) など、さまざまなイーサネット ファブリック サービスに対応しています。また、Fabric Attach により、レイヤー 2 またはレイヤー 3 のファブリック サービスへの自動接続にも対応します。5720 で Extreme の Fabric Connect と IP Fabric を使用することにより、ネットワーク オペレーションを自動化する仮想ネットワークの作成が可能になり、ネットワークのプロビジョニングの簡素化とセキュリティ強化が実現されるため、ネットワーク担当者と IT 担当者の負担が軽減されます。

高性能スタッキング

5720 モデルに内蔵されている 2 つの QSFP28 スタッキング ポートを使用して、Switch Engine (EXOS) を稼働しながら高速スタッキングを実現できます。認定済みの直接接続ケーブルと光トランシーバを使用して、最大 8 システムをスタックできます。

注: Fabric Engine (VOSS) 稼動時のスタッキングには対応していません。

Power over Ethernet

5720 シリーズのすべてのモデルは、IEEE 802.3bt に準拠した 30/60/90W Power over Ethernet (PoE) に対応しています。このモデルを使用すれば、5720 からエッジ デバイスに電力を供給できるため、ケーブルや回路の追加は不要になります。また、5720 シリーズ の PoE モデルは、Perpetual PoE と Fast PoE にも対応しているため、電源供給されるエッジ デバイスの動作の効率と信頼性がさらに向上します。

統合アプリケーション ホスティング

5720 シリーズの一部のモデルは、Extreme の統合アプリケーション ホスティング* に対応しています。このホスティングでは、スイッチのハードウェア設計とソフトウェア設計を活用し、スイッチのパフォーマンスに影響を与えることなく、オンボード アプリケーションを実行します。5720-24MXW および 5720-48MXW モデルは、ビジネス上または運用上の特定のニーズを満たすサード パーティ製またはカスタマイズされたアプリケーションをサポートするために、スイッチ上で直接ゲスト VM を実行できます。これにより、ネットワークをさらに詳しく把握したり、個別のハードウェア デバイスを用意しなくても、ネットワークの新たな活用を実現したりすることができます。

* 最初は Fabric Engine (VOSS) で利用可能。将来のリリースでは、Switch Engine (EXOS) で利用可能になります。

管理

5720 シリーズでは、ExtremeCloud IQ と ExtremeCloud IQ - Site Engine を使用することで、有線/無線ネットワーク上のユーザー、デバイス、アプリケーションを統合的に表示して、一元的かつ包括的に管理することができます。

ExtremeCloud IQ からのゼロタッチ プロビジョニングにより、新しい 5720 スイッチがすぐに稼動を始めるだけでなく、OS を選択することも可能になります。別の方法として、5720 のオンボックス管理を、ウェブベースの GUI や汎用の CLI で手動により行うことも可能です。

External Interfaces

Switch Model	Interfaces

5720-24MW	• 24 x 100M/1/2.5/5Gbase-T 802.3bt (90W) ports
	  • Full-duplex
	  • MACsec-capable
	• 2 x Stacking/QSFP28 ports (unpopulated)
	• 1 x Serial console port (RJ-45)
	• 1 x 10/100/1000BASE-T out-of-band management port
	• 2 x USB A ports for management or external USB flash
	• 1 x USB Micro-B console port
	• 1 x VIM slot

5720-48MW	• 48 x 100M/1/2.5/5Gbase-T 802.3bt (90W) ports
	  • Full-duplex
	  • MACsec-capable
	• 2 x Stacking/QSFP28 ports (unpopulated)
	• 1 x Serial console port (RJ-45)
	• 1 x 10/100/1000BASE-T out-of-band management port
	• 2 x USB A ports for management or external USB flash
	• 1 x USB Micro-B console port
	• 1 x VIM slot

5720-24MXW	• 24 x 100M/1/2.5/5/10Gbase-T 802.3bt (90W) ports
	  • Full-duplex
	  • MACsec-capable
	• 2 x Stacking/QSFP28 ports (unpopulated)
	• 1 x Serial console port (RJ-45)
	• 1 x 10/100/1000BASE-T out-of-band management port
	• 2 x USB A ports for management or external USB flash
	• 1 x USB Micro-B console port
	• 1 x VIM slot
	• 1 x SSD slot

5720-48MXW	• 48 x 100M/1/2.5/5/10Gbase-T 802.3bt (90W) full-duplex ports
	  • Full-duplex
	  • MACsec-capable
	• 2 x Stacking/QSFP28 ports (unpopulated)
	• 1 x Serial console port (RJ-45)
	• 1 x 10/100/1000BASE-T out-of-band management port
	• 2 x USB A ports for management or external USB flash
	• 1 x USB Micro-B console port
	• 1 x VIM slot
	• 1 x SSD slot

5720-VIM-6YE	• 6 x 1/10/25G SFP28 ports • MACsec-capable

5720-VIM-2CE	• 2 x 100Gb QSFP28 ports
	  • MACsec-capable
	  • 10/25/40Gb data rates supported via channelization

Performance and Scale

Switch Model	Max Active 1Gb/2.5Gb/5Gb ports	Max Active 1Gb/2.5Gb/ 5Gb/10Gb ports	Max Active 10Gb SFP+ ports[1]	Max Active 25Gb SFP28 ports[1]	Max Active 40Gb QSFP+ ports[2]	Max Active 50Gb ports[3]	Max Active 100Gb QSFP28 ports[2]	Max Active 100Gb Stacking ports[4]	Aggregated Switch Bandwidth	Frame Forwarding Rate
5720-24MW	24	0	16	16	2	4	4	2	1040 Gbps	774 mpps
5720-48MW	48	0	16	16	2	4	4	2	1280 Gbps	810 mpps
5720-24MXW	0	24	16	16	2	4	4	2	1280 Gbps	810 mpps
5720-48MXW	0	48	16	16	2	4	4	2	1760 Gbps	810 mpps

[1] スタッキングが有効になっていると、8 つの 10Gb SFP+ ポートと 8 つの 25Gb SFP28 ポートはサポートされません
[2] スタッキングが有効になっていると、2 つの 40Gb QSFP+ ポートと 2 つの 100Gb ポートはサポートされません
[3] 50Gb ポートは、Switch Engine (EXOS) モードでのみ利用できます。スタッキングが有効になっていると、2 つの 50Gb ポートはサポートされません
[4] スタッキングは、Switch Engine (EXOS) モードでのみサポートされています

5720 Software Scaling Values

5720-MXW (24 and 48-port) with Switch Engine

MAC Table: 294,000

IPv4 ARP Table: 172,000

IPv4 Route Table: 294,000

IP Multicast Entries (S,G,V): 110,000

IPv6 Neighbor Table: 78,000

IPv6 Route Table: 218,000

ACLs (Ingress/Egress): 38,864/2,048

QoS Egress Queues per port: 8

VLANs: 4,094

Routed VLANs: 4,094

One Policy Scaling

Policy Profiles: 63

Unique Permit/Deny Rules per switch: 16,312

5720-MW (24 and 48-port) with Switch Engine

MAC Table: 163,000

IPv4 ARP Table: 80,000

IPv4 Route Table: 166,000

IP Multicast Entries (S,G,V): 61,000

IPv6 Neighbor Table: 24,000

IPv6 Route Table: 109,000

ACLs (Ingress/Egress): 18,432/2,048

QoS Egress Queues per port: 8

VLANs: 4,094

Routed VLANs: 4,094

One Policy Scaling

Policy Profiles: 63

Unique Permit/Deny Rules per switch: 12,216

5720-MXW (24 and 48-port) with Fabric Engine

MAC Table: 164,000

IPv4 ARP Table: 65,536

IPv4 Route Table: 24,576

IP Multicast Entries (S,G,V): 6,000

IPv6 Neighbor Table: 32,768

IPv6 Route Table: 12,288

ACLs (Ingress/Egress): 8,192/6,144

QoS Egress Queues per port: 8

VLANs: 4,059

IP Interfaces (Routed VLANs): 1,000

5720-MW (24 and 48-port) with Fabric Engine

MAC Table: 100,000

IPv4 ARP Table: 24,600

IPv4 Route Table: 16,384

IP Multicast Entries (S,G,V): 6,000

IPv6 Neighbor Table: 24,576

IPv6 Route Table: 8,192

ACLs (Ingress/Egress: 6,144/3,072

QoS Egress Queues per port: 8

VLANs: 4,059

IP Interfaces (Routed VLANs): 1,000

Fabric Connect Scaling (all 5720 models)

Fabric Adjacencies per switch: 255

Fabric nodes per area (BEB + BCB): 1,000

BEB Nodes per VSN: 2,000

L2 VSNs: 4,000

LE VSNs: 256

Weights and Dimensions

Part Number	Weight	Physical Dimensions
5720-24MW	17.75 lb/8.05 kg	17.53 in W/1.7 in H/20.7 in D 44.5 cm/4.3 cm/52.7 cm
5720-48MW	18.85 lb/8.55 kg	
5720-24MXW	17.75 lb/8.05 kg	
5720-48MXW	18.85 lb/8.55 kg	
5720-VIM-6YE	0.53 lb/0.24 kg	2.02 in W/1.64 in H/6.86 in D 5.2 cm/4.2 cm/17.4 cm
5720-VIM-2CE	0.49 lb/0.22 kg	

Power Supply Unit Specifications

	715W AC PSU	1100W AC PSU	2000W AC PSU*
Voltage Input Range (Nominal)	100-127/200-240 VAC	100-127/200-240 VAC	100-127/200-240 VAC
Line Frequency Range	50 to 60 Hz	50 to 60 Hz	50 to 60 Hz
Power Supply Input Socket	IEC/EN 60320 C16	IEC/EN 60320 C16	IEC/EN 60320 C16
Power Cord Input Plug	IEC/EN 60320 C15	IEC/EN 60320 C15	IEC/EN 60320 C15
Operating Temperature	0° C to 55° C Normal Operation	0° C to 50° C Normal Operation	0° C to 50° C

* 2000W のフル出力を実現するには、200-240 VAC が必要です。100-120 VAC で実行されると、出力は最大 1100W になります

Minimum/Maximum Power Consumption and Heat Dissipation

Switch Model	Minimum Power Consumption (Watts)	Minimum Heat Dissipation (BTU/hr)	Maximum Power Consumption (Watts)*	Maximum Heat Dissipation (BTU/hr)**
5720-24MW	86	293	2549	389
5720-24MXW	105	359	2576	416
5720-48MW	103	354	4078	543
5720-48MXW	105	359	4096	561

* スイッチを介した最大 PoE 負荷 (W) を含む
** 外部電子負荷を介して放散される PoE 負荷の熱は含まれません

PoE Power Budget

Switch Model	1 x 715W	2 x 715W	1 x 1100W	2x1100W	1 x 2000W @ 110-132VAC	2 x 2000W @ 110-132VAC	1 x 2000W @ 220-264VAC	2 x 2000W @ 220-264VAC
5720-24MW	450W	1093W	835W	1825W	835W	1825W	1735W	2160W
5720-24MXW	450W	1093W	835W	1825W	835W	1825W	1735W	2160W
5720-48MW	450W	1093W	835W	1825W	835W	1825W	1735W	3535W
5720-48MXW	450W	1093W	835W	1825W	835W	1825W	1735W	3535W

注: 最適な PoE 操作をサポートするには、プライマリ PSU とセカンダリ PSU を同じ種類にすることをお勧めします。

Product Specifications

Environmental

Environmental Specifications

EN/ETSI 300 019-2-1 v2.1.2 - Class 1.2 Storage

EN/ETSI 300 019-2-2 v2.1.2 - Class 2.3 Transportation

EN/ETSI 300 019-2-3 v2.1.2 - Class 3.1e Operational

EN/ETSI 300 753 (1997-10) - Acoustic Noise

ASTM D3580 Random Vibration Unpackaged 1.5 G

Environmental Compliance

EU RoHS - 2011/65/EU

EU WEEE - 2012/19/EU

EU REACH – Regulation (EC) No 1907/2006 Reporting

China RoHS - SJ/T 11363-2006

Taiwan RoHS - CNS 15663(2013.7)

Environmental Operating Conditions

Temp: 0° C to 50° C (32° F to 122° F)

Humidity: 10% to 95% relative humidity, non-condensing

Altitude: 0 to 3,000 meters (9,850 feet)

Shock (half sine) 30m/s2 (3G), 11ms, 60 shocks

Random vibration: 3 to 500 Hz at 1.5 G rms

Packaging and Storage Specifications

Temp: -40° C to 70° C (-40° F to 158° F)

Humidity: 10% to 95% relative humidity, non-condensing

Packaged Shock (half sine): 180 m/s2 (18 G), 6 ms, 600 shocks

Packaged Vibration: 5 to 62 Hz at velocity 5 mm/s, 62 to 500 Hz at 0.2 G

Packaged Random Vibration: 5 to 20 Hz at 1.0 ASD w/–3 dB/oct. from 20 to 200 Hz

Packaged Drop Height: 14 drops minimum on sides and corners at 42 inches (<15 kg box)

Regulatory and Safety

North American ITE

UL 60950-1

UL/CuL 62368-1 Listed

CSA 22.2 No. 60950-1 2nd edition 2014 (Canada)

Complies with FCC 21CFR 1040.10 (U.S. Laser Safety)

CDRH Letter of Approval (US FDA Approval)

European ITE

EN 60950-1 2nd Edition

EN 62368-1

EN 60825-1Class 1 (Lasers Safety)

2014/35/EU Low Voltage Directive

International ITE

CB Report & Certificate per IEC 60950-1

CB Report & Certificate IEC 62368-1

AS/NZS 60950-1 (Australia/New Zealand)

EMI/EMC Standards

North American EMC for ITE

FCC CFR 47 Part 15 Class A (USA)

ICES-003 Class A (Canada)

European EMC Standards

EN 55032 Class A

EN 55024

EN 61000-3-2,2014 (Harmonics)

EN 61000-3-3 2013 (Flicker)

EN 300 386 (EMC Telecommunications)

2014/30/EU EMC Directive

International EMC Certifications

CISPR 32, Class A (International Emissions)

AS/NZS CISPR32

CISPR 24 Class A (International Immunity)

IEC 61000-4-2/EN 61000-4-2 Electrostatic Discharge, 8kV Contact, 15 kV Air, Criteria B

IEC 61000-4-3/EN 61000-4-3 Radiated Immunity 10V/m, Criteria A

IEC 61000-4-4/EN 61000-4-4 Transient Burst, 2 kV, Criteria B

IEC 61000-4-5/EN 61000-4-5 Surge, 2 kV L-L, 2 kV L-G, Level 3, Criteria B

IEC 61000-4-6 Conducted Immunity, 0.15-80 MHz, 10V/rms, 80%AM (1kHz), Criteria A

IEC/EN 61000-4-11 Power Dips & Interruptions, >30%, 25 periods, Criteria C

Country Specific

VCCI Class A (Japan Emissions)

ACMA RCM (Australia Emissions)

CCC Mark (China)

KCC Mark, EMC Approval (Korea)

BSMI (Taiwan)

Anatel (Brazil)

NoM (Mexico)

EAC (Russia, Belarus, Kazkhastan)

NRCS (South Africa)

IEEE 802.3 Media Access Standards

IEEE 802.3ab 1000BASE-T

IEEE 802.3bz 2.5G/5G/10GBASE-T

IEEE 802.3bt Type 4 PoE

IEEE 802.3ae 10GBASE-X

IEEE 802.3by 25GBASE-X

IEEE 802.3ba/802.3bm 40GBASE-X and 100GBASE-X

IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet

Ordering Information

Part Number	Product Name	Description
5720 Systems		
5720-24MW	5720 24-port 1G/2.5G/5G Switch with 90W PoE	5720 Universal Switch with 24 x 1/2.5/5Gb 802.3bt 90W PoE ports, 2 x Stacking/QSFP28 ports, 1 unpopulated VIM slot, MACsec-capable, includes 2 x unpopulated PSU slots, fan modules 4-post rack mount kit, Base software license
5720-48MW	5720 48-port 1G/2.5G/5G Switch with 90W PoE	5720 Universal Switch with 48 x 1/2.5/5Gb 802.3bt 90W PoE ports, 2 x Stacking/QSFP28 ports, 1 unpopulated VIM slot, MACsec-capable, includes 2 x unpopulated PSU slots, fan modules 4-post rack mount kit, Base software license
5720-24MXW	5720 24-port 1G/2.5G/5G/10G Switch with 90W PoE	5720 Universal Switch with 24 x 1/2.5/5/10Gb 802.3bt 90W PoE ports, 2 x Stacking/QSFP28 ports, 1 unpopulated VIM slot, MACsec-capable, includes 2 x unpopulated PSU slots, fan modules 4-post rack mount kit, Base software license
5720-48MXW	5720 24-port 1G/2.5G/5G/10G Switch with 90W PoE	5720 Universal Switch with 24 x 1/2.5/5/10Gb 802.3bt 90W PoE ports, 2 x Stacking/QSFP28 ports, 1 unpopulated VIM slot, MACsec-capable, includes 2 x unpopulated PSU slots, fan modules 4-post rack mount kit, Base software license
VIM Modules		
5720-VIM-6YE	6-port SFP28 module MACsec-capable	5720 Versatile Interface Module with 6 x 1/10/25Gb SFP28 MACsec-capable ports
5720-VIM-2CE	2-port QSFP28 module MACsec-capable	5720 Versatile Interface Module with 2 x 100Gb QSFP28 MACsec-capable ports
Accessories		
XN-ACPWR-715W-FB	715W AC PSU FB	715 Watt AC Power Supply Module (PSU) – Front-to-Back airflow – also used in 5520, X465 and VSP 4900
XN-ACPWR-1100W-FB	1100W AC PSU FB	1100 Watt AC Power Supply Module (PSU) – Front-to-Back airflow – also used in 5520, X465 and VSP 4900
XN-ACPWR-2000W-FB	2000W AC PSU FB	2000 Watt AC Power Supply Module (PSU) – Front-to-Back airflow – also used in 5520, X465 and VSP 4900
XN-FAN-005-F	Spare Fan module	Spare Fan module used in 5720 Series switches
XN-SSD-002-120	120GB SSD Module	120GB Solid-State Drive (SSD) module for use with Integrated Application Hosting on the 5720-24MXW and 5720-48MXW model switches
XN-2P-RKMT299	Optional Two-Post Rack Mount Kit	Optional Two-Post rack mount kit for use with 5720 Series switches
XN-4P-RKMT299	Spare Four-Post Rack Mount Kit	Spare Four-Post rack mount kit for use with 5720 Series switches
Software Licenses		
5000-PRMR-LIC-P	Premier License for 5000 Series	Perpetual Premier License for 5000 Series switches
5000-MACSEC-LIC-P	MACsec License for the 5000 Series	Perpetual MACsec License for the 5000 Series switches

注文に関する注意事項

5720スイッチをご注文のお客様には、ベース・スイッチとベース・ソフトウェア・ライセンス、ファン・モジュール、ラック・マウント・キットが含まれます。

汎用インターフェイスモジュール（VIM）、電源、トランシーバ/オプティクス、電源ユニット、電源ユニット、電源ユニット、電源ユニットを含みます。トランシーバ/オプティクス、電源コード、Premierおよび/またはMACsecライセンスが必要です。MACsecライセンスは別途注文が必要です。少なくとも 5720の動作には、少なくとも1つの電源ユニット（PSU）が必要で、冗長性を確保するために2台目のPSU、または追加電源が必要です。

保証

5720 シリーズのすべてのモデルは、Extreme の Universal LLW ポリシーの対象となります。保証の詳細については、http://www.extremenetworks.com/support/policies をご覧ください。

保守サービス

Extreme の保守サービスとサポート サービスは、100% 社内のエンジニアリング専門スタッフが対応し、90% 以上を最初の担当者が解決しているため、ビジネスに不可欠なネットワークを効率的に運用できます。24 時間年中無休の電話サポート、高度な部品交換、現地出張サポートを行い、経験に裏付けられたリソースをお客様のスタッフに提供することで、重要なネットワークの問題を迅速に解決します。詳しくは、Extreme Maintenance Services をご覧ください。

光学部品/トランシーバ

5720 シリーズのハードウェアでサポートされている光学部品/トランシーバのリストについては、Extreme Optics Compatibility Tool (https://optics.extremenetworks.com) をご覧ください。

電源コード

Extreme Networks グリーン イニシアチブの一環として、5720 には電源コードが付属していませんが、別途ご注文いただけます。ご注文時に電源コードをご指定ください。

基本ソフトウェアとオプションのプレミアライセンス

5720に付属する基本ソフトウェアは、スイッチのほとんどの機能をサポートしていますが、一部の機能については、プレミアライセンスが必要です。

以下のSwitch Engine (EXOS)の場合、プレミアライセンスが必要です：

- 5 or more OSPF interfaces
- 3 or more BGP Peers
- PIM DM / PM SSM
- Anycast RP (Rendezvous Point)
- Multi-Source Discovery Protocol (MSDP)
- IS-IS/BGP4/MBGP
- GRE Tunneling
- Ethernet VPN (EVPN)
- Integrated Application Hosting (once available)

以下のFabric Engine(VOSS)の場合、プレミアライセンスが必要です：

- 5 or more OSFP or RIP interfaces
- 3 or more BGP peers
- Layer 3 Virtual Service Networks (L3 VSNs)
- Distributed Virtual Routing (DvR) Controller
- Integrated Application Hosting

エクストリーム ネットワークス株式会社 ／ Email extremejapan@extremenetworks.com

©2023 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme NetworksおよびExtreme Networksロゴは、米国およびその他の国におけるExtreme Networks, Incの商標または登録商標です。その他のすべての名称は、それぞれの所有者に帰属します。Extreme Networksの商標に関するその他の情報は、http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarksを参照してください。記載の各種仕様、および製品の販売状況は予告なく変更される場合があります。
45331-0823-01