

AX3660S諸元表

モデル		AX3660S-24T4XW	AX3660S-48T4XW	AX3660S-48XT4QW
性能	最大スイッチング容量(Gbit/s)	288	336	1440
	最大パケット処理性能(Mpacket/s)	214.3	250.0	後報
最大ポート数	100GBASE-SR4/LR4 (QSFP28)	-	-	4(※1)(※3)
	40GBASE-CR4/SR4/LR4 (QSFP+)	2(スタック用)	2(スタック用)	4(※1)(※3)
	10GBASE-CU/SR/LR/ER/ZR (SFP+)	4(※2)	4(※2)	4(※2)(※3)
	1000BASE-SX/LX/BX/LH/LHB (SFP)	4(※2)	4(※2)	4(※2)(※3)
	100BASE-TX/1G BASE-T/10G BASE-T	-	-	44(※3)
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	24	48	-
ルーティング プロトコル	IPv4	ユニキャスト	スタティック、RIP、RIP2、OSPF、BGP4、ポリシーベースルーティング	
		マルチキャスト	PIM-SM、PIM-SSM、IGMPv2/v3	
	IPv6	ユニキャスト	スタティック、RIPng、OSPFv3、BGP4+	
		マルチキャスト	PIM-SM、PIM-SSM、MLDv1/v2	
レイヤ2機能	VLAN	ポートVLAN、Tag-VLAN(IEEE802.1Q)、プロトコルVLAN、MAC VLAN、Tag変換		
	スパンニングツリープロトコル (STP)	STP(IEEE802.1D)、RSTP(IEEE802.1w)、PVST+、MSTP(IEEE802.1s)、BPDUフィルタ、ルートガード、ループガード		
	マルチキャスト連携機能	IGMPv1/v2/v3 snooping、MLDv1/v2 snooping		
	リングプロトコル	Autonomous Extensible Ring Protocol、高速切替(50ms)		
ネットワーク 機能	セキュリティ機能	トリプル認証(IEEE802.1X認証、Web認証、MAC認証)、フィルタ(L2/IPv4/IPv6/L4)、ポート間中継遮断、ポリシーベースミラーリング		
	QoS	フロー検出(L2/IPv4/IPv6/L4)、帯域監視(レート制限)、マーキング(DSCP/ユーザ優先度)、優先制御(フローベース、ユーザ優先度マッピング)、廃棄制御(テールドロップ)、シェーピング(ポート帯域制御、スケジューリング(PQ、PQ+RR、PQ+WFQ、PQ+WRR、PQ+WERR))、Diff-serv、IEEE802.1p		
	L2-VPN	VLANトンネリング		
	高信頼化・運用性向上機能	スタック機能、ロードバランシング(IPv4/IPv6)、VRRP(IPv4/IPv6)、スタティックポーリング(IPv4/IPv6)、VRRPポーリング(IPv4/IPv6)、リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)、GSRP、アップリンク・リダンダント、Graceful Restart機能、ストームコントロール、IEEE802.3ah/UDLD、ローカルProxyARP、GSRP aware拡張機能、L2ループ検知、EtherOAM、BFD(BGP4のみ)		
	仮想化	ネットワーク・パーティション(VRF (Virtual Routing and Forwarding))、VXLAN		
運用管理 機能	ネットワーク管理	SNMPv1/v2c/v3、MIBII、IPv6 MIB、IPv6 VRRP MIB、RMON、ポートミラーリング、IPv4 DHCPサーバ/リレー、IPv6 DHCPサーバ(Prefix delegation)、IPv6 DHCPリレー、LLDP、sFlow		
	運用・保守	syslog、ping、traceroute、telnet、SSHv2、ftp、tftp、NTP、RADIUS、TACACS+、OAN		
冗長化		内蔵電源(AC、DC)、FANユニット		
設備条件	入力電圧	AC100~120V/200~240V DC-48V		
	外形寸法W×D×H(mm) (高さ[U])	445×450×43 (1U)		後報
	質量(Kg)(最大搭載時)	後報	後報	後報

上記仕様は、市場状況により変更する可能性があります。

※1: QSFP28とQSFP+は兼用ポート、※2: SFP+とSFPIは兼用ポート、※3: 合計帯域は1440Gbpsまで