



ProAVラインであるM4350は最大数千台のエンドポイントに対応する、最も要求の厳しいAV over IPインストレーション向けに設計されています。M4250 AVラインのシンプルさをそのままに、冗長電源、25Gおよび100Gアップリンクの大型ファブリックなど、エンタープライズクラスのハードウェアを搭載しています。モデル XSM4344C はPoE++に対応したRJ45ポートを40ヶ、100Gに対応したQSFP28スロットを4ヶ備えたLayer3スイッチです。革新的なNETGEAR AVユーザーインターフェースとEngage™コントローラには、すべての主要なオーディオ、ビデオ、および照明プロトコルに対応する設定済みプロファイルが含まれています。

## 特長

- 4x 100GBASE-X QSFP28アップリンクを備えた 40x 10G/マルチギガPoE++ポート
- 750W内蔵電源で196WのPoE容量をサポート、冗長PoE容量が196Wの状態で、最大1,676Wをサポート
- APS600Wv3、APS1200Wv2、APS2000Wv2のいずれでも使用可能
- スタッキング機能により、ノンストップフォワーディング（NSF）とヒットレスフェイルオーバーを実現します
- 静的ルーティング, ポリシーベースルーティング, ダイナミックルーティングなどのL3機能セット
- NETGEAR IGMP Plus™、AVユーザーインターフェース、およびEngage Controller は、AVインストールを加速します
- NETGEAR ProSAFE® 限定生涯ハードウェア保証

## 仕様

物理インターフェース	RJ45 100/1000/2.5/5/10GBASE-T x40* QSFP28 40G/100GBASE-X x4**	PTPv2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE 1588 PTPv2 Section 10, 11.5</li> <li>- Boundary Clock mode</li> <li>- Grandmaster Clock mode</li> <li>- Profile</li> <li>SMPTE 2059-2 PTP profile (video/audio)</li> <li>AES67 PTP profile (audio)</li> <li>AES-R16-2016</li> <li>- Operation Modes</li> <li>multicast</li> <li>unicast</li> <li>- Time Precision</li> <li>+/- 500 nanoseconds</li> </ul>
Processor(CPU)	Quad-Core Cortex-A57 ARMv8 1.8Ghz 64-bit	
System Memory(RAM)	4GB RAM DDR4	
Code storage (flash)	512MB NAND 8-bit ECC	
Packet Buffer Memory	256Mb	
消費電力	60.4 - 143.4W	

\*Ultra90 PoE++(802.3bt) は、802.3af PoE (15.4W), 802.3at PoE+(30W), 802.3bt(60W,75W,90W)と互換性があります。

\*\*スタッキングモード: スタッキングリンクは、スタックポートがサポートする最高速度でのみ動作します。25Gポートはスタックモードに設定されると、25Gでのみ動作し、10Gでは動作できません。同様に、100Gポートもスタックモードに設定されると、100Gでのみ動作します。