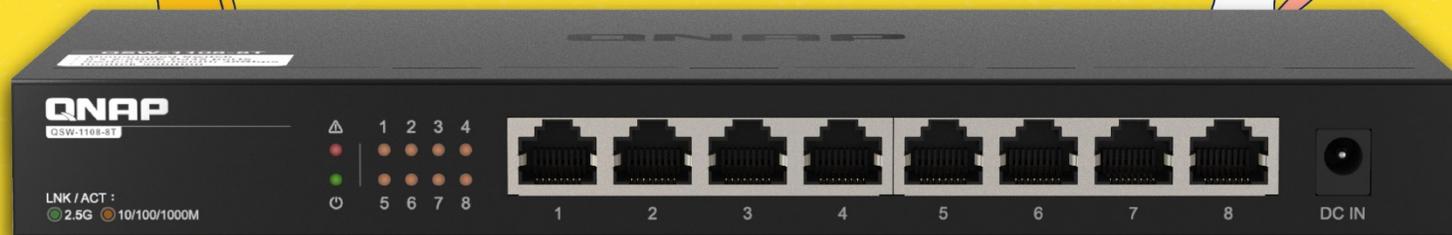


QNAP®

8ポート2.5GbEアンマネージドスイッチ

QSW-1108-8T

既存のケーブルを活かし、お手ごろな値段で、
2.5GbE接続に今すぐアップグレード





現在は1GbEで十分ですが、 このままで大丈夫でしょうか？

- 2.5GbEが正式にリリースされ、より多くの最新コンピューターやネットワークデバイスで採用されています。
- 今すぐ2.5GbEスイッチにアップグレードし、将来これらのデバイスを購入する場合に備えましょう。



Netgear CM2000



TP-Link Archer AX6000



Gigabyte Z490 AORUS MASTER



Apple MacBook



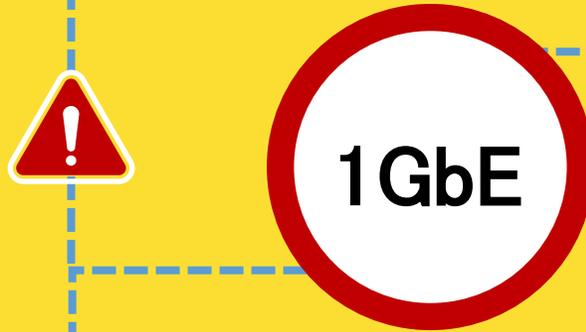
Asrock Z490 Taichi



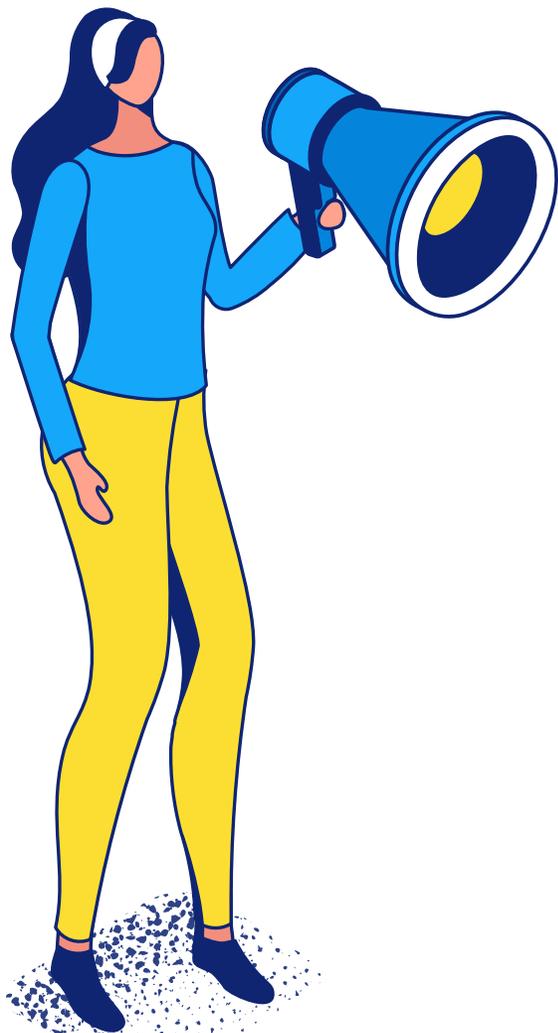
QNAP TS-431P3

QNAP TS-231P3

スイッチがネットワークのボトルネックになることを避けましょう



スイッチの購入時に考慮すべき点



10GbE?



2.5GbE?



価格？



既存の機器をアップグレードする必要があるか？

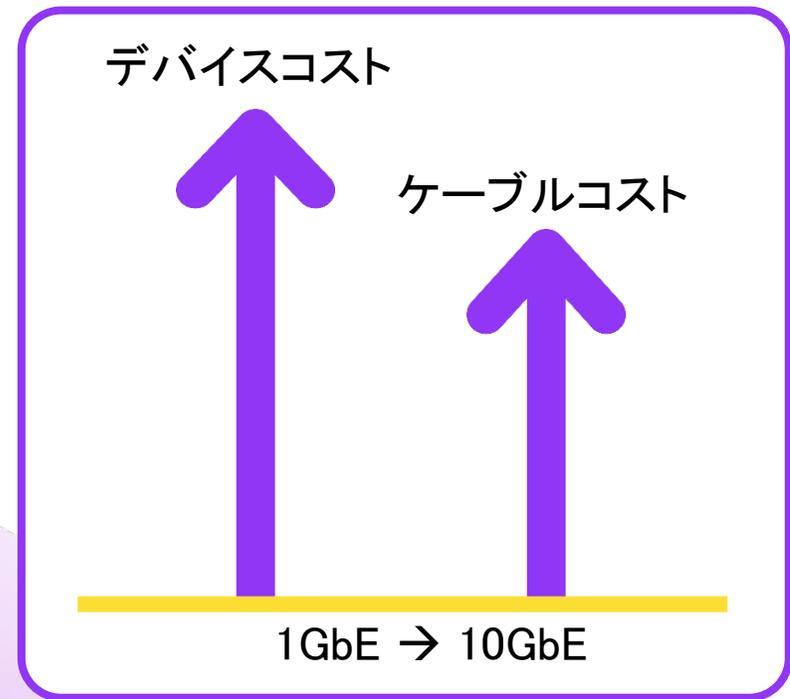
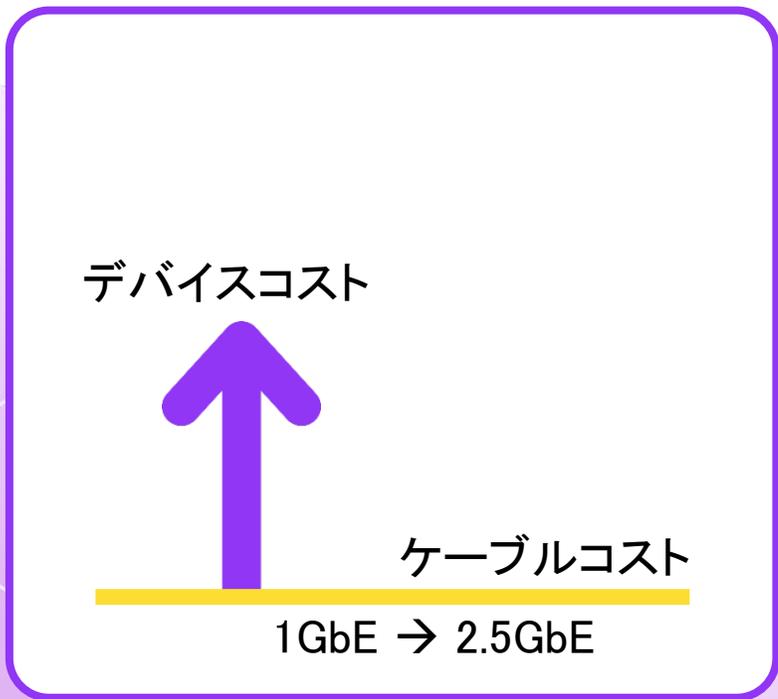


ケーブルの交換は必要か？



最も手頃な速度のアップグレード - 2.5GbE

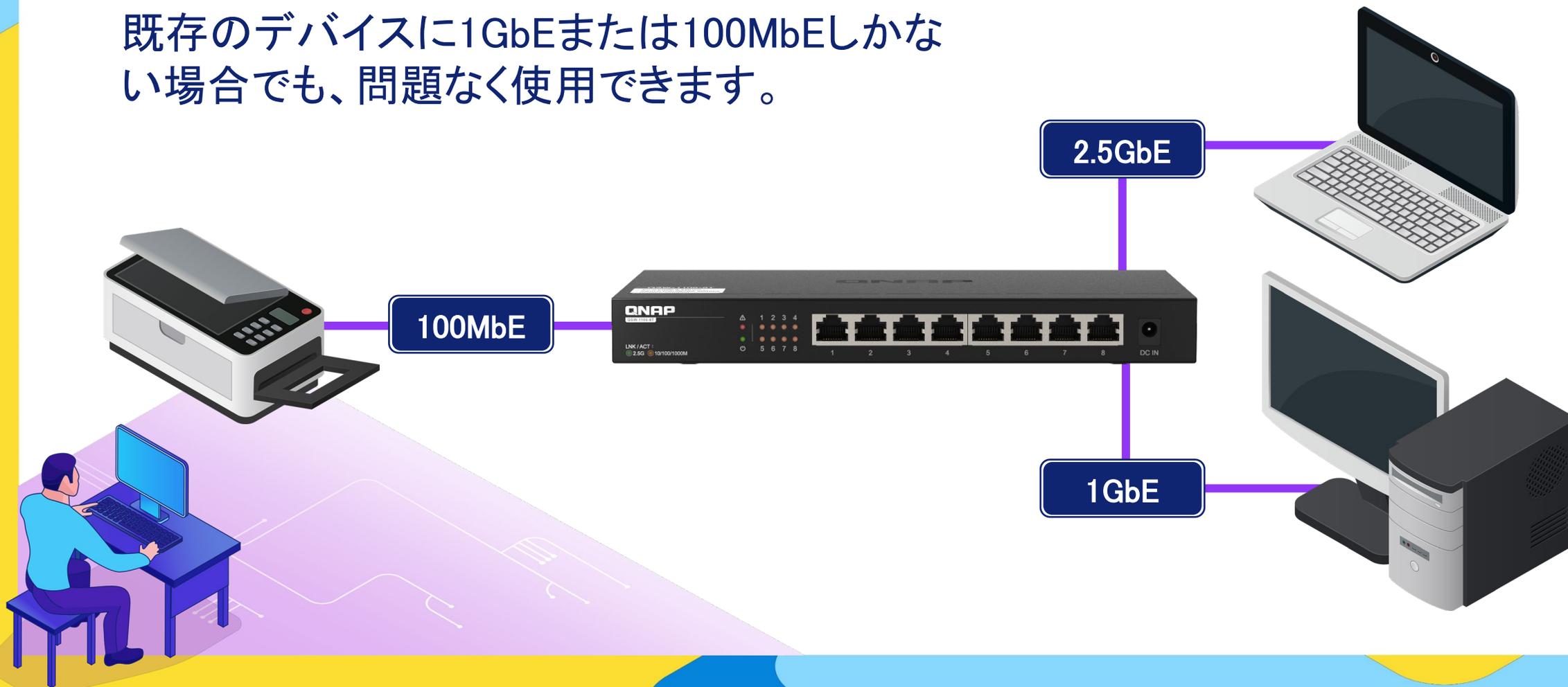
- 多くのコストをかけて、10GbEスイッチを導入しますか？
- 多くのコストをかけて、ケーブルをアップグレードしますか？





既存のデバイスを接続

既存のデバイスに1GbEまたは100MbEしかない場合でも、問題なく使用できます。





ケーブルをアップグレードする 必要がありますか？

2.5GbEスイッチに交換した後、ケーブルを変更する必要がありますか？





2.5GbEは現状のCat5eケーブルで使用できます



ケーブルを再配線する必要はありません

	CAT 5e	CAT 6	CAT 6A
100M	✓	✓	✓
1G	✓	✓	✓
2.5G	✓	✓	✓
5G	✓	✓	✓
10G	X	✓ (55m)	✓

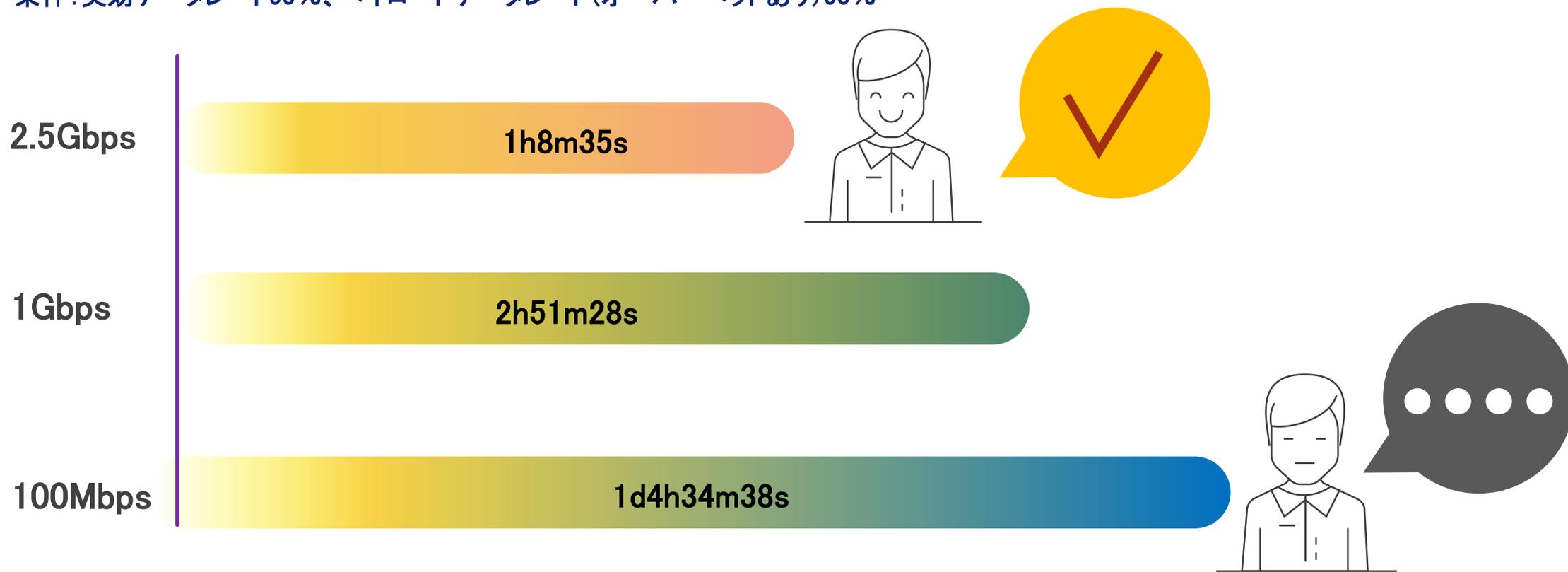




1GbEの2.5倍高速

1TBファイルのバックアップにかかる推定時間

条件: 実効データレート95%、ペイロードデータレート(オーバーヘッドあり)90%





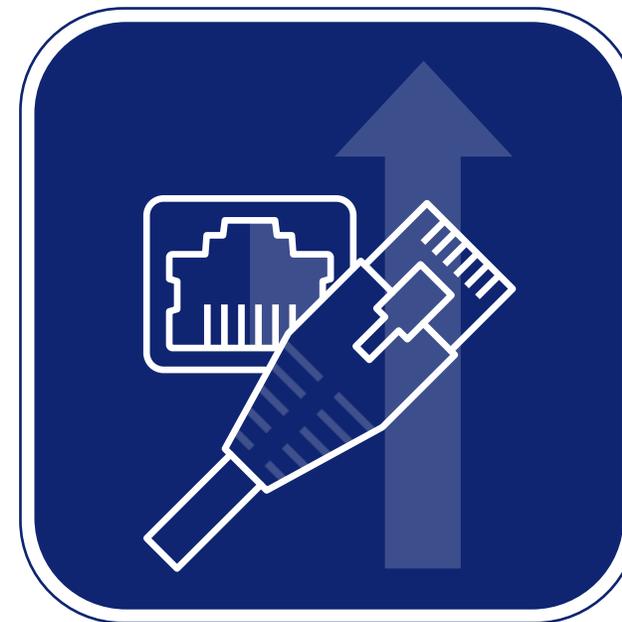
最も手頃な速度のアップグレード - 2.5GbE



2.5倍高速



手頃な価格



直接アップグレード



既存のケーブルのまま、 2.5GbEへすぐにアップデートできます

- 低価格の2.5Gスイッチは、ネットワーク速度の向上と新しいデバイス導入時のコストバランスを取ります
- 既存のRJ45 Cat5eケーブルを使用可能。ケーブルを交換不要でコストを節約できます



2.5GbEソリューション



10GbEソリューション

QSW-1108-8T

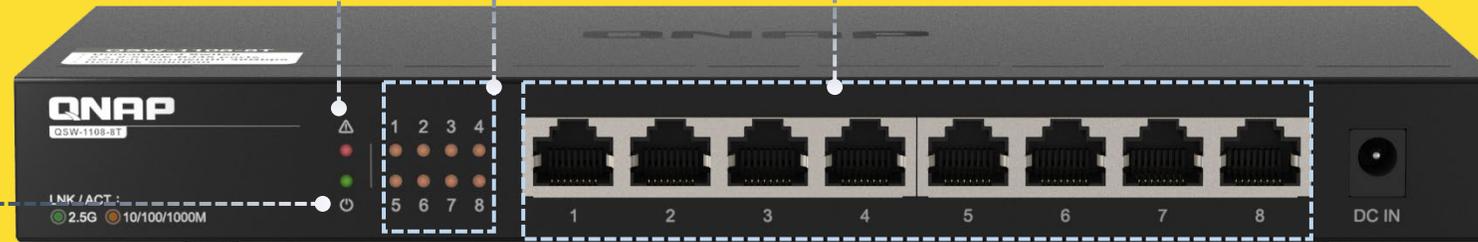


電源LED

ループ検出

ポートLED

8x 2.5GbE RJ45



QSW-1108-8T	
2.5GbE RJ45 (1G / 100Mとの下位互換性有)	8
MACテーブル	16K
パケットバッファサイズ	12Mbit
ジャンボフレーム	12Kbytes
スイッチング帯域幅	40Gbps
ファン	Fanless





ループ検出は、間違ったケーブルが接続された状態を防ぎます

- ループ検出は通常、マネジメントスイッチでサポートされます
- ループの発生を自動検出し、自動でブロックします



ループが発生した場合に、
LEDが点灯

Loop



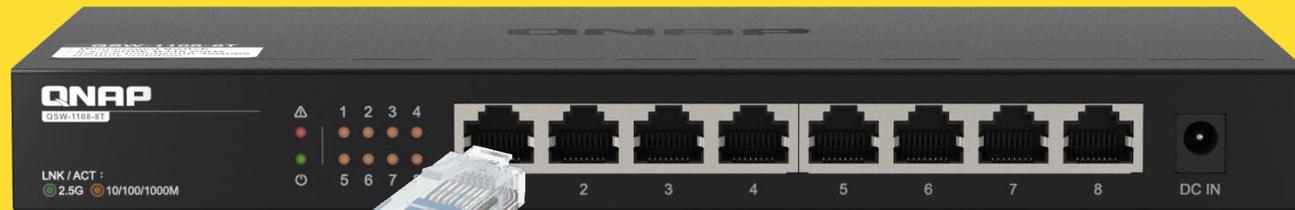


ファンレスで静か

- デスクトップ、ファンレス、高品質な家庭用設計
- 家に置いても騒音が気にならない

設定なしで使用可能

- プラグ & プレイ
- 誰でも設定なしで使用できます





5ポート、2.5GbEスイッチ



					
管理	QSW-1105-5T アンマネージド	ZyXEL MG-105 アンマネージド	ASUSTOR ASW205T アンマネージド	TP-Link TL-SG105-M2 アンマネージド	TRENDnet TEG-S350 アンマネージド
チップセット	Broadcom	Realtek	Realtek	Realtek	Realtek
ポート数	5	5	5	5	5
1GbE RJ45	-	-	-	-	-
2.5GbE RJ45	5	5	5	5	5
スイッチング容量 (Gbps)	25	25	25	25	25
ループ検出とブロッキング	Yes 	NA	NA	NA	NA
パケットバッファサイズ	6.1Mbit	12Mbit	4.1Mbit	1.5 Mb	12Mbit
ジャンボフレーム	9Kbytes	12Kbytes	12Kbytes	10Kbytes	12Kbytes
MACテーブル	16K	6K	16K	16K	16K



8ポート、2.5GbEスイッチ



管理	QNAP QSW-1108-8T アンマネージド	ZyXEL MG-108 アンマネージド	TRENDnet TEG-S380 アンマネージド	TP-Link TL-SG108-M2 アンマネージド
チップセット	Realtek	Realtek	Realtek	Realtek
ポート数	8	8	8	8
1GbE RJ45	-	-	-	-
2.5GbE RJ45	8	8	8	8
スイッチング容量 (Gbps)	-	-	-	-
ループ検出とブロッキング	-	-	-	-
パケットバッファサイズ	40	40	40	40
ジャンボフレーム	Yes 	NA	NA	NA
MACテーブル	12Mbit	12Mbit	12Mbit	1.5 Mb
チップセット	12Kbytes	12Kbytes	12Kbytes	10Kbytes
ポート数	16K	6K	16K	16K



10GbE + 2.5GbEスイッチ



				
管理	QNAP QSW-2104-2S アンマネージド	QNAP QSW-2104-2T アンマネージド	Zyxel XGS1010-12 アンマネージド	D-Link DMS-106XT アンマネージド
チップセット	Broadcom	Broadcom	Realtek	Broadcom
ポート数	6	6	12	6
1GbE RJ45	-	-	8	-
2.5GbE RJ45	4	4	2	5
スイッチング容量 (Gbps)	2	-	2	-
ループ検出とブロッキング	-	2	-	1
パケットバッファサイズ	60	60 	66	45
ジャンボフレーム	Yes 	Yes 	NA	NA
MACテーブル	6.1Mbit	6.1Mbit	12Mbit	6.1Mbit
チップセット	9.7Kbytes	9.7Kbytes	12Kbytes	9.7Kbytes
ポート数	16K	16K	16K	4K



QNAPは2.5GbEソリューションを提供しています
- 1回のご購入で2.5GbE環境を
セットアップできます



QNAP 2.5GbE スイッチ

マネージドスイッチ



QSW-M2108-2C



QSW-M2108-2S

- 8x 2.5GbE RJ45
- 2x 10GbE SFP+/RJ45 combo (2C)
- 2x 10GbE SFP+ (2S)
- Layer 2 Management
- Desktop design



QSW-M2116P-2T2S



QSW-M2108R-2C

- 16x 2.5GbE RJ45 with 802.3at(30W)
- 2x 10GbE RJ45 with 802.3 bt(90W)
- 2x 10GbE SFP+
- Layer 2 Management
- Rackmount design
- 8x 2.5GbE RJ45
- 2x 10GbE SFP+/RJ45 combo
- Layer 2 Management
- Rack mount and 2 for 1 design

アンマネージドスイッチ



QSW-1108-8T

- 8x 2.5GbE RJ45
- Auto loop detected
- Desktop design
- Fan less design



QSW-2104-2T

- 4x 2.5GbE RJ45
- 2x 10GbE RJ45 (2T)
- 2x 10GbE SFP+ (2S)
- Auto loop detected
- Desktop design
- Fan less design



QSW-2104-2S

- 5x 2.5GbE RJ45
- Auto loop detected
- Desktop design
- Fan less design



QSW-1105-5T

QNAP 2.5GbE NAS

プロフェッショナルな高効率ネットワークストレージ



Intel Celeron J4125 4 cores 2.0GHz, 2 x 2.5GbE,
PCIe extend M.2 NVMe/ SATA SSD or 10GbE



TS-653D

TS-453D

TS-253D

Annapurna Labs AL-314 4 cores 1.7GHz,
1 x 10GbE SFP+, 1 x 2.5GbE



TS-431X3

高品質のストリーミングを備えたデジタルホーム

Annapurna Labs AL-314
4 cores 1.7GHz, 1 x 2.5GbE



TS-431P3

TS-231P3

2.5GbE 推奨周辺機器

5GbE USB アダプタ

QNA-UC5G1T



USB 3.2 Gen 1

- RJ45 NBASE-T
- 4 speed: 5G/2.5G/1G/100M

ポータブルUSBアダプタを使用してラップトップまたはPCを5GbEにアップグレード

<https://www.qnap.com/en/product/qna-uc5g1t>

2.5GbE シリーズ

QXG-2.5G Family



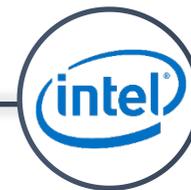
1 x RJ45



2 x RJ45



4 x RJ45



2.5GbEでは不十分で予算が十分にある場合は、 様々な10GbEスイッチをご選択いただけます

マネージドスイッチ



QSW-IM1200-8C

- 3 x powers with redundant design
- 4 x 10GbE SFP+
- 8 x 10GbE SFP+/RJ45 combo
- Layer 2 management
- Rackmount
- Fan less



QSW-M804-4C

- 4x 10GbE SFP+
- 4x 10GbE SFP+/RJ45 combo
- Layer 2 Management
- Rack mount design



QSW-M1204-4C

- 8x 10GbE SFP+
- 4x 10GbE SFP+/RJ45 combo
- Layer 2 Management
- Rack mount design



QSW-M1208-8C

- 4x 10GbE SFP+
- 8x 10GbE SFP+/RJ45 combo
- Layer 2 Management
- Rack mount design

アンマネージドスイッチ



QSW-1208-8C

- 4x 10GbE SFP+
- 8x 10GbE SFP+/RJ45 combo
- Rack mount design

QNAP®

8ポート2.5GbEアンマネージドスイッチ

QSW-1108-8T

既存のケーブルを活かし、お手ごろな値段で、
2.5GbE接続に今すぐアップグレード

