

CRS804 DDQ

超高速市場で最高のコストパフォーマンスを実現する、
AI クラスタ、ストレージファブリック、
アグリゲーション向けのコンパクトな 400G スイッチ

CRS804 DDQ は、400 ギガビット速度、AI、
将来性への実用的かつ費用対効果の高いアプローチです



4 GB RAM
(DDR4)



クアッドコア 2GHz CPU
(ARM 64bit)



二重冗長電源
(ホットスワップ対応)



**2x ホットスワップ
冷却ファン**



RouterOS v7
(ライセンスレベル 6)



CRS804 DDQ は、驚異的なポート密度とスループットを
1U のコンパクトな筐体で実現しています。
前面には、次世代の帯域需要に応える
4 つの 400G QSFP-DD ポート と、管理や既存構成との
接続に便利な **2 つの 1G/10G Ethernet ポート** を搭載。
強力な Marvell スイッチチップにより、すべてのポートで
ワイヤスピードのパフォーマンスを維持し、
ネットワークのボトルネックを完全に排除します。

Where does it fit

オールフラッシュ・ストレージファブリック

ネイティブ 400G ポートを高速ストレージアップリンクとして活用、あるいはデュアル 200G リンクに分割して運用可能です。メディア制作、科学的ワークロード、迅速なデータ移動が不可欠なあらゆる環境において、ストレージのポテンシャルを最大限に引き出します。

AI および GPU クラスタ： 理想的なビルディングブロック

小規模から中規模の AI 環境において、予測可能な低レイテンシ性能とフルワイヤスピードのスイッチングを提供します。GPU ノード間やストレージトラフィックのフローを停滞させることなく維持できるため、AI 学習や推論環境の基盤として最適です。

限られたラック環境でのコンパクトな 400G ファブリック

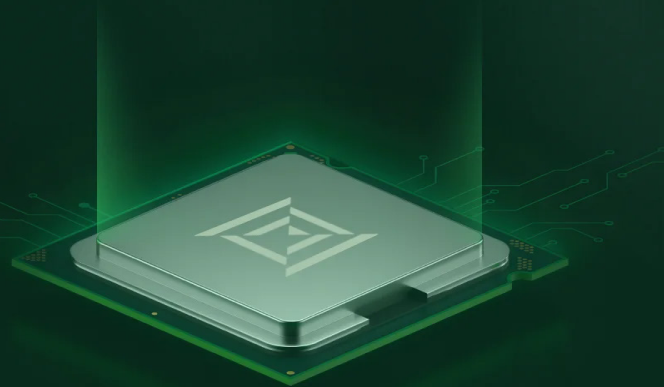
標準的な 400G 機器ではサイズ、騒音、コストが課題となるエッジコンピューティングやエンタープライズ POD に最適です。静音性に配慮した設計と 1U の省スペース性により、過酷なスペース制限がある環境でも強力なバックボーンを構築できます。

既存ネットワークの将来性確保： フォークリフト・アップグレード不要

各 400G QSFP-DD ポートは 8 つの独立したデータレーンで構成されており、極めて柔軟なブレイクアウトオプションをサポートします。1G/2.5G/5G/10G/25G/50G/100G/200G といった多様な速度に対応し、適切なブレイクアウトケーブルを使用することで、世代を問わず事実上あらゆる SFP/QSFP デバイスと相互接続可能です。既存の 10G 資産を活かしつつ、設備を全交換（フォークリフト・アップグレード）することなく、段階的に 400G へ移行できます。

ハードウェア性能

内部には高性能な **Marvell 98DX7335 スイッチチップ** を搭載。これをクアッドコア 2.0 GHz ARM CPU と 4 GB の DDR4 RAM が支えます。RouterOS v7 との組み合わせにより、**L3 ハードウェアオフロード** を含む高度なトラフィック制御を実現し、世界中のエンジニアから信頼されている直感的な管理環境を提供します。



◆ Specifications (技術仕様)

製品コード	CRS804-4DDQ-hRM	1G/2.5G/5G/10G Ethernet ポート数	2
CPU	Quad-Core AL52400 2000 MHz	400G QSFP56-DD ポート数	4
CPU アーキテクチャ	ARM 64bit	スイッチチップ型番	98DX7335
RAM 容量 / タイプ	4 GB / DDR4	OS	RouterOS v7 (License level 6)
ストレージ	4 GB / DDR4	動作温度	-10°C to +60°C

◆ Powering (電源仕様)

AC 入力数	2 (冗長構成)	最大消費電力 (オプション非装着時)	92 W
AC 入力範囲	Quad-Core AL52400 2000 MHz	最大消費電力 (フルロード時)	123 W

◆ Included parts (同梱品)

					
電源コード (冗長化用 2 本)	ラックマウントブラケット	ラックマウント用 リアサポートイヤー	ラックマウント用 リアサポートイヤー	固定用ネジセット	RMK-2x10/19 (1U ラック内に 2 台の CRS804 を横並びで収める ための専用アクセサリ)

◆ Accessories (別売アクセサリ)

				
400G DAC, 1 m	400G DAC, 3 m	400G 100 m 光トランシーバー	48V DC ホットスワップ 電源ユニット	交換用 ホットスワップ ファンユニット



株式会社 エルザ ジャパン

〒105-0014 東京都港区芝3-42-10 三田UTビル

お問い合わせ



ホームページ



2026.04