

OM2200オペレーションマネージャ NetOps自動化プラットフォームをサポート



NetOps Console Server のOpengear OMは、SmartOOB™ コンソールサーバとNetOps Automationの柔軟性を兼ね備えたネットワークマネジメント製品です。

OM2200は、Lighthouseソフトウェアで管理され、データセンタや高集積のロケーション向けに構成されています。Opengearのネットワークレジリエンスプラットフォームに統合されたOM2200は、高度な自動化アプリケーションをサポートする独立したセキュアな管理水準を提供します。

特徴

- 16、32、48シリアルポートと24シリアル/24イーサネットの混合ポートモデル
- 1GbEと10GbEのネットワークに最適化された別々のプラットフォーム
- グローバルLTEインタフェース(ノンセルラーオプション)
- x86 プラットフォーム:組込み物理セキュリティ
- Pythonランタイム、Dockerコンテナのサポート



コンソール仕様

コンソールポート

OM2216 - RJ45 RS-232 ストレートまたはロールオーバーのソフトウェア選択可能なコンソールマネジメントポート×16
OM2232 - RJ45 RS-232 ストレートまたはロールオーバーのソフトウェア選択可能なコンソールマネジメントポート×32
OM2248 - RJ45 RS-232 ストレートまたはロールオーバーのソフトウェア選択可能なコンソールマネジメントポート×48
OM224-24E - 選択可能なRJ45 RS-232 ポート×24およびマネージド10/100/1000 Base-Tスイッチドイーサネットポート×24

インターフェース

プライマリ/セカンダリネットワークポート

10/100/1000イーサネット/SFPファイバーオートメディアポート×2 (1GbEシャーシ)
SFP×2+(10Gのみ)ファイバーおよび10/100/1000 Base-Tイーサネット×1 (10GbEシャーシ)

ローカルコンソールポート

micro USB 2.0 コンソールポート×1、RJ45シリアル×1 (ストレートピンアウト)

マネージドシリアルポート

RJ45 RS-232 ソフトウェア選択可能な50~230,400bpsコンソールポート×16または32、48

USBポート

USB 3.0 Hostポート(ストレージ用)×2、USB 2.0ポート(デバイスコンソール管理用)×8

マネージドスイッチドイーサネットポート

マネージド10/100/1000 Base-Tスイッチドイーサネットポート×24(-24Eモデル)

電力条件

デュアルAC入力

IEC 320 デュアルユニバーサルソケット100-240V AC 50/60Hz

消費電力

シリアルポートモデル 最大 1.6 A

ミックスポートモデル 最大 1.6 A

冷却

パッシブ冷却(最適な気流に合わせ前部または後部に取り付け可能)

物理的機構

外形寸法 (L×W×H)

44×26×4.5cm

重量

3.5 kg

フォームファクタ

1 RU

メモリおよびCPU

CPU

AMD GX-412TC 1.4 GHz、4コア64ビット x86

メモリ

8 GB DDR3 RAM

ブートROM

16 MB SPI (パスワード保護機能搭載)

内部ストレージ

M.2 SATA III 64 GB SSD

セキュリティ

Trusted Platform Module 2.0

動作環境

動作温度

5°C~50°C

保管温度

-30°C~60°C

相対湿度

5%~90%

機能

Smart Out-of-Band、モデム CLI/GUI/REST API、IPv4/IPv6ネットワーキング、シリアルポートログイン

セキュリティ、暗号化・認証

AAA - TACACS+、RADIUS、Active Directory/OpenLDAP、Kerberos、with local fallback
組込みファイアウォール
IPSec および OpenVPN

自動化・スケーラビリティ

Opengear NetOpsモジュール
Docker対応
PythonおよびRuby

PerlおよびBash対応

ZTP

SNMP標準MIBs

Global LTE セルラーインタフェース

モジュール

OM22xx-L - Sierra Wireless EM7565

スピード

CAT12

カバレージ

Global LTE-A対応

認証

セルラー

PTCRB, GCF, Verizon, AT&T

エミッഷン

EN55032: 2015 Class A

電磁波

EN61000-4-2, -4-3:2006+A1:2006+A2:2010, -4-4: 2007, -4-5: 2014, -4-6:2008, -4-8: 2009, -4-11: 2010, -4-28: 2010
EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013

その他の規制認可

IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013

MTBF (平均故障間隔)

EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

保証

100,000時間

4年(ハードウェアおよびサポート)

031621

販売モデル

OM2200の各モデルには以下の特徴があります。

- 1 RU フォームファクタ
- CPU 1.4GHz 4コアx86
- 8 GB DDR3 RAM
- 64GB 内部ストレージ
- 2つのUSB 3.0および8つのUSB 2.0ポート
- RS-232ソフトウェア選択可能なストレートまたはロールオーバーピンアウト

マネージドポート	モデル	プラットフォーム	2 x 10/100/1000 イーサネット/ SFPファイバーポート	SFP×2+ ファイバーおよび 10/100/1000 Base-T イーサネットポート×1	セルラー
16シリアルポートモデル	OM2216	1GbE	Yes		No
	OM2216-L	1GbE	Yes		Global 4G LTE
32シリアルポートモデル	OM2232	1GbE	Yes		No
	OM2232-L	1GbE	Yes		Global 4G LTE
48シリアルポートモデル	OM2248	1GbE	Yes		No
	OM2248-L	1GbE	Yes		Global 4G LTE
	OM2248-10G	10GbE		Yes	No
	OM2248-10G-L	10GbE		Yes	Global 4G LTE
24シリアルポート +24イーサネットポート	OM2224-24E	1GbE	Yes		No
	OM2224-24E-L	1GbE	Yes		Global 4G LTE
	OM2224-24E-10G	10GbE		Yes	No
	OM2224-24E-10G-L	10GbE		Yes	Global 4G LTE

パッケージチェックリスト

- Operations Manager OM2200
- 国別のA/C電源コード×2
- ラックマウントキット(590037)×1
- 6インチ CAT5 ケーブル ×1
- DB9F – RJ45 Crossover (319015)×1
- スタートアップ/安全指示書

セルラー対応モデルには次のものも含まれます。

- セルラーアンテナ (569041)×2
- セルラーアンテナエクステンダ (マグネットベース付属)(449041)×1

アクセサリ(オプション)

	Part Number	Description
アダプタ	319014	Adapter - DB9F to RJ45 straight serial - DCE -For X2 Pinout
	319015	Adapter - DB9F to RJ45 crossover serial - DTE -For X2 Pinout
	319016	Adapter - DB9M to RJ45 straight serial - DCE - For X2 Pinout
	440016	Cable - Straight through CAT5 - 6' length
マウンティング	590037	Rack Mount Kit - Ears and Screws
セルラー/GPSアンテナ	449041	Antenna Extender - Magnetic Base with 10' Cable
	569041	Antenna - Blade LTE-A with swivel base

保証

Part Number	Description
製品に付属	4 year Standard Warranty
OGEXTWAR5-OM22	Warranty OM2200 (Extends to 5th year warranty)
OGEXTWAR6-OM22	Warranty OM2200 (Extends to 6th year warranty)

デイジインターナショナル株式会社

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町22-14 NES-S8
TEL:03-5428-0261 mail@digi-intl.co.jp

www.digi-intl.co.jp

●記載した仕様は予告なく変更する場合があります。●記載の社名や製品名は各社の商標または登録商標です。●記載内容は2021年04月現在のものです。

031621

