

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管理製品です。

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管理ポート×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管理ポート×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管理ポート×48 OM2224-24E - 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 (10 GbE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ネットワーク、シリアルポートロギング
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
カバレッジ	Global LTE-A対応
認証	
セルラー	PTCRB、GCF、Verizon、AT&T
エミッション	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 EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
MTBF (平均故障間隔)	100,000時間
保証	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	1 GbE	Yes		No
	OM2216-L	1 GbE	Yes		Global 4G LTE
32 シリアルポートモデル	OM2232	1 GbE	Yes		No
	OM2232-L	1 GbE	Yes		Global 4G LTE
48 シリアルポートモデル	OM2248	1 GbE	Yes		No
	OM2248-L	1 GbE	Yes		Global 4G LTE
	OM2248-10G	10 GbE		Yes	No
	OM2248-10G-L	10 GbE		Yes	Global 4G LTE
24 シリアルポート +24 イーサネットポート	OM2224-24E	1 GbE	Yes		No
	OM2224-24E-L	1 GbE	Yes		Global 4G LTE
	OM2224-24E-10G	10 GbE		Yes	No
	OM2224-24E-10G-L	10 GbE		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

セルラー対応モデム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)



ディジ 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@dig-intl.co.jp

www.digi-intl.co.jp