

OM2200 オペレーションマネージャー

NetOps 自動化プラットフォームのサポート



Opengear OM アプライアンスは、スマート OOB™ の機能と NetOps 自動化の柔軟性を備えたコンソールサーバーを併用するネットワーク管理アプライアンス、NetOps コンソールサーバーです。

Lighthouse ソフトウェアで管理を行う OM2200 アプライアンスは、データセンターと高密度ロケーション用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ており、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安全管理を提供します。

特徴

- ・スマート OOB を備えた 16、32、および 48 ポートのコンソールサーバー
- ・グローバル LTE インターフェース (オプション)
- ・x86 プラットフォーム; 埋め込み型物理的セキュリティ
- ・Python ランタイム、Docker コンテナのサポート



コンソールの仕様	
コンソールポート	OM2216 - 16 x RJ45 RS-232 ソフトウェアで選択可能なストレートまたはロールオーバーピン配置コンソール管理ポート OM2232 - 32 x RJ45 RS-232 ソフトウェアで選択可能なストレートまたはロールオーバーピン配置コンソール管理ポート OM2248 - 48 x RJ45 RS-232 ソフトウェアで選択可能なストレートまたはロールオーバーピン配置コンソール管理ポート
インターフェース	
イーサネットポート	2 x 10/100/1000 イーサネット /SFP ファイバーポート
ローカルコンソールポート	1 x マイクロ USB 2.0 コンソールポートと 1 x RJ45 シリアル
シリアルポート	16、32、または 48 x RJ45 RS-232 ソフトウェアで選択可能な 50 ~ 230,400bps コンソールポート
USB ポート	ストレージ用の USB 3.0 ホストポート x2 とデバイスコンソール管理用の USB 2.0 ポート x8
電力要件	
デュアル AC 電源入力	デュアル IEC 320 ソケットユニバーサル 100-240V AC 50 / 60Hz
消費電力	シリアルポートモデル最大 30W 混合ポートモデル最大 45W
冷却	パッシブ冷却 - 最適なエアフローに合わせて順方向または逆方向に取り付けることができます
物理的寸法	
寸法	17.25 x 10.25 x 1.75 インチ、44 x 26 x 4.5 cm
重量	3.5 kg (7.7 ポンド)。
フォームファクター	1 RU
メモリと 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	パスワード保護付きの 16 MB SPI
内部ストレージ	M.2 SATA III 64 GB SSD
セキュリティ	トラステッドプラットフォームモジュール 2.0
環境	
作動温度	5°C から 50°C、41°F から 122°F
保管温度	-30°C から +60°C、-22°F から +140°F
湿度	5% から 90%
特徴	
	スマートアウトオブバンド、最新の CLI/GUI/REST API、IPv4/IPv6 ネットワーキング、シリアルポートロギング
セキュリティ、暗号化と自動化	
	AAA - TACACS+、RADIUS、アクティブディレクトリー /OpenLDAP、Kerberos、ローカルフォールバック付き埋め込み型ファイアウォール IPSec と OpenVPN
自動化とスケーラビリティ	
	Opengear NetOps モジュール Perl および bash のサポート Python および Ruby ZTP SNMP 標準 MIB
グローバル LTE セルラーインターフェース	
モジュール	OM22xx-L - Sierra Wireless EM7565
速度	CAT12
カバレッジ	グローバル LTE-A サポート
認定	
セルラー	PTCRB、GCF、Verizon および AT&T
排出量	EN55032: 2015 クラス A
免疫	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
その他の機能の承認	IEC 60950-1:2005 (第 2 版) + Am 1:2009 + Am 2:2013 EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 100,000 時間
保証	4 年間のハードウェアとサポート

利用可能なモデル

ポート密度	2 x 10/100/1000 イーサネット /SFP ファイバーポート	セルラー
16 シリアルポートモデル		
OM2216	はい	
OM2216-L	はい	はい
32 シリアルポートモデル		
OM2232	はい	
OM2232-L	はい	はい
48 シリアルポートモデル		
OM2248	はい	
OM2248-L	はい	はい

パッケージチェックリスト

- オペレーションマネージャー OM2200
- 国固有の A/C 電源コード x2
- ラックマウントキット x1 (590037)
- CAT5 ケーブル 6 x1'
- DB9F - RJ45 クロスオーバー x1 (319015)
- クイックスタートガイド

セルラー対応モデルには以下も含まれます:

- セルラーアンテナ x2 (569041)
- 磁気ベース付きセルラーアンテナ拡張装置 x1 (449041)

オプションのアクセサリ

	部品番号	説明
アダプター	319014	アダプター - DB9F から RJ45 ストレートシリアル - DCE-X2 ピン配列用
	319015	アダプター - DB9F から RJ45 クロスオーバーシリアル - DTE-X2 ピン配列用
	319016	アダプター - DB9M から RJ45 ストレートシリアル - DCE - X2 ピン配列用
	440016	ケーブル - 直線の CAT5 - 6 フィートの長さ
マウント	590037	ラックマウントキット - 耳とネジ
セルラー /GPS アンテナ	569018	アンテナ - GPS アクティブ - 6' ケーブル長
	449041	アンテナ拡張装置 - 10 フィートケーブル付き磁気ベース
	569041	アンテナ - スイベルベースのブレード LTE-A

保証

部品番号	説明
含まれています	4 年間の標準保証
OGEXTWAR5-OM22	保証 OM2200 (5 年保証まで延長)
OGEXTWAR6-OM22	保証 OM2200 (6 年保証まで延長)