

# OM2200 Operations Manager

Платформа автоматизации для NetOps и DevOps



Система оркестрации и автоматизации, обеспечивающая рабочие процессы NetOps на базе NetOps Automation™ Platform, с использованием централизованного управления Lighthouse.

## Ключевые особенности

- NetOps Модули обеспечивают доступность критических функций на удалённых площадках
- Автоматизированная и централизованная оркестрация Day-One Provisioning
- Универсальный интерфейс, открытая архитектура: Git, Docker, Ansible
- Python, Ruby, Pearl и bash среды выполнения



### Console Specifications

Console Ports	<b>OM2216</b> – 16 x RJ45 RS-232 Software Selectable Console Ports <b>OM2224-24E</b> – 24 x RJ45 RS-232 Software Selectable Console Ports and 24 x RJ45 Gigabit Switch <b>OM2248</b> – 48 x RJ45 RS-232 Software Selectable Console Ports
---------------	---

### Interface

Ethernet Ports	2 x 10/100/1000 Ethernet/SFP Fiber port <b>OM22xx-10G</b> - 1 x 10/100/1000 Ethernet 1 x 10G SFP+
Console Port	1 x micro USB 2.0 Console Port and 1 x RJ45 Serial
Serial Ports	24 x RJ45 RS-232 Software Selectable 50 to 230,400 bps Console Ports and 24 x 10/100/1000 RJ45 Port Switch
USB	8 x USB 2.0 ports for console and storage 2 x USB 3.0 Host Ports for storage

### Power Requirements

Dual AC	Dual socket universal 100-240V AC
Power Consumption	Serial models less than 45W Mixed models less than 75W
Cooling	Serial - Passive cooling Switch Models - Forced Dual Fan

### Physical Dimensions

Dimensions and Weight	17.25 x 10.25 x 1.75 in, 44 x 26 x 4.5 cm
Weight	3.5 kgs 7.7 lbs.
Form Factor	1 RU

### Memory & CPU

CPU	AMD GX-412TC 1.4 Ghz, 4-core 64-bit x86
Memory	8 GB DDR3 RAM
Boot ROM	16 MB SPI with password protection
Internal Storage	M.2 SATA III 64 GB SSD
Security	Trusted Platform Module 2.0

### Environmental

Operating Temperature	5°C to 50°C, 41°F to 122°F
Storage Temperature	-30°C to +60°C, -20°F to +140°F
Humidity	5% to 90%

### Features

Responsive GUI	IPv4/IPv6 Networking
SSH/WebGUI Serial Access	NTP
Serial Port Logging	LDAP
Per IP Serial Port Aliases	

### Security, Encryption & Authentication

AAA - TACACS+
SSH
Embedded Firewall
OpenVPN - Lighthouse Connection

### Automation & Scalability

Opengear NetOps Modules	Pearl and bash support
Docker support	ZTP
Python and Ruby	SNMP-Standard MIBs

### Cellular

Modules	<b>OM22xx-L - Sierra Wireless EM7565</b>
Speed	CAT12
Coverage	Global LTE-A Support

### Certifications

Emissions	EN55032: 2015 Class A
Immunity	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
Other Agency Approvals	IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013 EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
MTBF	100,000 hours
Warranty	4 Years Hardware and Support

## Модели

### OM22xx Models

Port Density	2 x 10/100/1000 Ethernet/SFP Fiber port	1 x 10G SFP+, 1 x Gigabit Ethernet	Cellular
--------------	---	------------------------------------	----------

#### 16 Serial Port Models

OM2216	Yes		
OM2216-L	Yes		Yes
OM2216-10G		Yes	
OM2216-10G-L		Yes	Yes

#### 24 Serial Port Models with 24 Port Gigabit Switch

OM2224-24E	Yes		
OM2224-24E-L	Yes		Yes
OM2224-24E-10G		Yes	
OM2224-24E-10G-L		Yes	Yes

#### 48 Serial Port Models

OM2248	Yes		
OM2248-L	Yes		Yes
OM2248-10G		Yes	
OM2248-10G-L		Yes	Yes

- Доступно для регионов: **-US, -AU, -UK, -EU, -JP**.
  - Добавить номер модели с указанием страны назначения, например, «IM7216-2-DAC-US» для **US**.

## Комплектация

- Operations Manager OM2200
- OM2200 набор для монтажа в стойку 19' (Part# 590037)
- Кабели питания для моделей с AC питанием
- 2 x CAT5 пачкорда 5' (Part# 440016)
- Руководство по быстрому старту

Компания Factor group - дистрибьютор компании Opengear на территории России и стран СНГ, центр компетенции и центр технической поддержки на русском языке.

Телефон: +7 495 280-33-80, +7 495 780-76-70

E-mail: [opengear@fgts.ru](mailto:opengear@fgts.ru) Сайт: [www.fgts.ru](http://www.fgts.ru)

