

# OM2200 Operations Manager

## Mendukung Platform NetOps Automation

Perlengkapan Opengear OM adalah NetOps Console Server - peralatan Manajemen Jaringan yang memadukan kemampuan SmartOOB™ Console Server dengan fleksibilitas NetOps Automation.

Perlengkapan OM2200, yang dikelola melalui perangkat lunak Lighthouse kami, dikonfigurasi untuk pusat data dan lokasi berdensitas tinggi. Terintegrasi dengan Platform Ketahanan Jaringan Opengear, server konsol ini memberikan bidang manajemen yang aman dan terpisah yang mendukung aplikasi otomatisasi canggih.

### Fitur

- 16, 32 dan 48 port server konsol dengan SmartOOB
- Antarmuka LTE Global (opsional)
- x86 platform; keamanan fisik tertanam
- Runtime Python, dukungan kontainer Docker



Spesifikasi Konsol		
Port Konsol	<b>OM2216</b> – 16 x RJ45 RS-232 Port Manajemen Konsol Pinout Lurus atau Berputar yang dapat dipilih dengan Perangkat Lunak <b>OM2232</b> – 32 x RJ45 RS-232 Port Manajemen Konsol Pinout Lurus atau Berputar yang Dapat Dipilih dengan Perangkat Lunak <b>OM2248</b> – 48 x RJ45 RS-232 Port Manajemen Konsol Pinout Lurus atau Berputar yang Dapat Dipilih dengan Perangkat Lunak	
Antarmuka		
Port Ethernet	2 x Port Ethernet/SFP Fiber 10/100/1000	
Port Konsol Lokal	1 x Port Konsol micro USB 2.0 dan 1 x RJ45 Serial	
Port Serial	16, 32, atau 48 x RJ45 RS-232 Port Konsol yang Dapat Dipilih dengan Perangkat Lunak 50 hingga 230.400 bps	
Port USB	2 x Port Host USB 3.0 untuk penyimpanan dan 8 x port USB 2.0 untuk manajemen konsol perangkat	
Persyaratan Daya		
Input Daya AC Ganda	Soket Universal IEC 320 Ganda 100-240 V AC 50/60 Hz	
Pemakaian Daya	Model Port Serial 30 W maks Model Port Gabungan 45 W maks	
Pendinginan	Pendinginan Pasif - dapat dipasang maju atau mundur agar sesuai dengan aliran udara terbaik	
Dimensi Fisik		
Dimensi	17,25 x 10,25 x 1,75 in, 44 x 26 x 4,5 cm	
Berat	3,5 kg 7,7 lbs.	
Faktor Bentuk	1 RU	
Memori & CPU		
CPU	AMD GX-412TC 1,4 Ghz, 4-core 64-bit x86	
Memori	8 GB DDR3 RAM	
Boot ROM	16 MB SPI dengan perlindungan kata sandi	
Penyimpanan Internal	M.2 SATA III 64 GB SSD	
Keamanan	Trusted Platform Module 2.0	
Lingkungan		
Suhu Pengoperasian	5°C hingga 50°C, 41°F hingga 122°F	
Suhu Penyimpanan	-30°C hingga +60°C, -22°F hingga +140°F	
Kelembapan	5% hingga 90%	
Fitur		
	Smart Out-of-Band, CLI/GUI/REST API Modern, Jaringan IPv4/IPv6, Pencatatan Port Serial	
Keamanan, Enkripsi, dan Autentikasi		
	AAA – TACACS+, RADIUS, Active Directory/OpenLDAP, Kerberos, dengan fallback lokal” Firewall Tertanam IPSec dan OpenVPN	
Otomatisasi & Skalabilitas		
	Modul Opengear NetOps Dukungan Docker Python dan Ruby	Dukungan Perl dan bash ZTP SNMP-MIB Standar
Antarmuka Seluler LTE Global		
Modul	<b>OM22xx-L - Sierra Wireless EM7565</b>	
Kecepatan	CAT12	
Jangkauan	Dukungan LTE-A Global	
Sertifikasi		
Seluler	PTCRB, GCF, Verizon, dan AT&T	
Emisi	EN55032: 2015 Kelas A	
Imunitas	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	
Persetujuan Agensi Lainnya	IEC 60950-1:2005 (Edisi Kedua) + Am 1:2009 + Am 2:2013 EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 100.000 jam	
Jaminan	4 tahun untuk Perangkat Keras dan Dukungan	

## Model yang Tersedia

Densitas Port	2 x Port Ethernet/SFP Fiber 10/100/1000	Seluler
<b>16 Model Port Serial</b>		
OM2216	Ya	
OM2216-L	Ya	Ya
<b>32 Model Port Serial</b>		
OM2232	Ya	
OM2232-L	Ya	Ya
<b>48 Model Port Serial</b>		
OM2248	Ya	
OM2248-L	Ya	Ya

## Daftar Periksa Kemasan

- Operations Manager OM2200
- 2 x Kabel Daya A/C Khusus Negara
- 1 x Kit Pemasangan Rak (590037)
- 1 x CAT5 Kabel 6'
- 1 x DB9F – RJ45 Silang (319015)
- Panduan Ringkas

### Model yang Diaktifkan Seluler juga mencakup:

- 2 x Antena Seluler (569041)
- 1 x Ekstender Antena Seluler dengan dudukan magnet (449041)

## Aksesori Opsional

	Nomor Komponen	Deskripsi
<b>Adapter</b>	319014	Adapter - DB9F ke RJ45 serial lurus - DCE -Untuk X2 Pinout
	319015	Adapter - DB9F ke RJ45 serial silang - DTE -Untuk X2 Pinout
	319016	Adapter - DB9M ke RJ45 serial lurus - DCE - Untuk X2 Pinout
	440016	Kabel - Langsung melalui CAT5 - panjang 6'
<b>Pemasangan</b>	590037	Kit Pemasangan di Rak – Telinga dan Sekrup
<b>Antena Seluler/GPS</b>	569018	Antena - GPS Aktif - Panjang Kabel 6'
	449041	Ekstender Antena - Dudukan Magnet dengan Kabel 10'
	569041	Antena - Blade LTE-A dengan dudukan berputar

## Jaminan

Nomor Komponen	Deskripsi
Tercakup	Jaminan Standar 4 Tahun
OGEXTWAR5-OM22	Jaminan OM2200 (Jaminan diperpanjang hingga tahun ke-5)
OGEXTWAR6-OM22	Jaminan OM2200 (Jaminan diperpanjang hingga tahun ke-6)