

OM1200 Operations Manager

NetOps Console Server dengan Smart Out-of-Band

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

Perlengkapan OM1200 yang ringkas dirancang secara khusus untuk penyebaran edge yang aman, digunakan bersama Perangkat Lunak Manajemen Lighthouse. Sebagai komponen utama Platform Ketahanan Jaringan Opengear, alat ini menyediakan Kehadiran & Kedekatan di setiap lokasi yang memenuhi persyaratan yang berlaku dalam Manajemen dan Otomatisasi Jaringan.

Fitur

- Kombinasi port 8 Serial dan 8 Ethernet
- Antarmuka LTE Global (opsional)
- platform x86; keamanan fisik tertanam
- Runtime Python, dukungan kontainer Docker



Spesifikasi Konsol		
Port Konsol	OM1208-8E – 8 x RJ45 RS232 Cisco X2 port serial pinout lurus dan 8 port switch Gigabit tertanam	
Antarmuka		
Port Ethernet	2 x Port Ethernet/SFP Fiber 10/100/1000	
Port Serial	Port Konsol lurus Cisco X2 50 hingga 230.400 bps	
USB	2 x Port Host USB 3.0 untuk penyimpanan dan 2 x port USB 2.0 untuk manajemen konsol perangkat	
Akses Jarak Jauh	Kartu Seluler 4G LTE Terintegrasi, Ethernet Ganda, agregasi & redundansi, Failover Jaringan Otomatis, UI browser mudah, IPv6	
Persyaratan Daya		
Adaptor Daya	Adaptor daya eksternal 110-240 V AC hingga 12 V DC Tanda PSE, Tanda BIS	
Pemakaian Daya	25 W Maksimum	
Dimensi Fisik		
Dimensi dan Berat	8 5/8 x 6 5/8 x 1 5/8 in - 2,2 lbs, 22 x 17 x 4,2 cm - 1 kg	
Faktor Bentuk	Ringkas - SFF 1U lebar half-rack	
Memori & CPU		
CPU	AMD GX-412TC (1.0/1,4 GHz 64-bit x86 SoC)	
Memori	OM120x - 2 GB DRAM (SO-DIMM) OM120x-xE - 4 GB DRAM (SO-DIMM)	
Boot ROM	16 MB SPI dengan perlindungan kata sandi	
Penyimpanan Internal	16 GB m.SATA III SSD	
Lingkungan		
Suhu Pengoperasian	5°C hingga 50°C, 41°F hingga 122°F	
Suhu Penyimpanan	-40°C hingga +75°C, -40°F hingga +167°F	
Kelembapan	5% hingga 90%	
Pemantauan Lingkungan	Sensor suhu internal dan perangkat EMD5000 serial eksternal mendukung sensor fisik, asap, kebocoran air, dan getaran	
MTBF	100.000 Jam (Catu Daya)	
Fitur		
	Smart Out-of-Band, CLI/GUI/REST API Modern, Jaringan IPv4/IPv6, Pencatatan Port Serial	
Keamanan, Enkripsi, dan Autentikasi		
	Trusted Platform Module 2.0 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	OM12xx-L - Sierra Wireless EM7565	
Kecepatan	CAT12	
Jangkauan	Dukungan LTE-A Global	
Sertifikasi		
Seluler	PTCRB, GCF, Verizon, dan AT&T	
Emisi	EN 55022:2010, CISPR 22:2008, FCC Part 15 Subpart B:2015, ICES-003 Edisi 5 (2014), AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010, EN 61000-3-2:2006/A2:2009, EN 61000-3-3:2008	
Imunitas	EN 55024:2010, CISPR 24:2010, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006+A2:2010, EN 61000-4-4:2004+A1:2010, EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-6:2009, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004	
Persetujuan Agensi Lainnya	Kompatibel dengan CE, UL 1950, TUV, C-Tick, RoHS, fitur Keamanan untuk mendukung standar NERC CIP	
Jaminan	4 tahun untuk perangkat keras dan dukungan	

Model yang Tersedia

Densitas Port	2 x Port Ethernet/ SFP Fiber 10/100/1000	Seluler	Deskripsi
8 Port Konsol Serial + 8 Port Switch			
OM1208-8E	Ya		8 x RJ45 RJ232 Cisco X2 port serial pinout lurus dan 8 port Switch Gigabit tertanam
OM1208-8E-L	Ya	Ya	8 x RJ45 RJ232 Cisco X2 port serial pinout lurus dan 8 port Switch Gigabit tertanam

Daftar Periksa Kemasan

- Operations Manager OM1200
- 1 x Kit Pemasangan Rak (590054)
- 1 x DB9F-RJ45 Silang (319015)
- 4 x Kaki karet (370003)
- 1 x 12 V Catu Daya Global (450034)
- Pamflet 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
Adapter	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
Pemasangan	590054	Kit Pemasangan Rak
Catu Daya	450034	Catu Daya Universal 110-240 V AC hingga 12 V DC
Antena Seluler/GPS	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-OM1200	Jaminan OM1200 (Jaminan diperpanjang hingga tahun ke-5)
OGEXTWAR6-OM1200	Jaminan OM1200 (Jaminan diperpanjang hingga tahun ke-6)