

CM8100 High Density Console Server dengan Smart Out-of-Band Management

Fitur

- 16, 32, atau 48 port server konsol seri dengan Smart OOB™
- Pengganti ideal untuk server terminal lama
- Memungkinkan otomatisasi Pusat Data dengan dukungan Python dan Docker
- Keamanan fisik tertanam menggunakan modul TPM 2.0
- Dua catu daya dengan pemantauan independen
- Pemantauan suhu lingkungan terpadu



Spesifikasi Konsol	
Port serial	CM81xx - 16, 32, atau 48 x RJ45 RS-232 Cisco straight X2 pinout
Antarmuka	
Port Ethernet	2 x 10/100/1000 Port Ethernet dengan Isolasi 1500V AC dan Perlindungan ESD
Port Konsol	1 x RJ45 RS-232 Port Konsol - Cisco rolled X1 pinout, baud rate 9600
Port Serial	Cisco straight X2 Pinout 50 hingga 230.400bps, Menyediakan koneksi langsung ke port konsol perangkat, tidak perlu adapter
USB	2 x port host USB 3.0, dapat digunakan untuk penyimpanan eksternal atau untuk mengelola port konsol perangkat
Akses Jarak Jauh	Ethernet Ganda, agregasi & redundansi, failover jaringan otomatis, browser web mudah UI IPv6
Manajemen Konsol	
Terminal web bawaan	Peringatan saat koneksi kabel terputus, pencocokan pola teks, dan banyak lagi
SSH langsung ke konsol	Beberapa sesi terjadi bersamaan
Pencatatan penekanan tombol konsol opsional	
Persyaratan Daya	
AC Ganda	Dua soket universal IEC C14 inlet 100-240V AC
Pemakaian Daya	Kurang dari 15 W (51 BTU/h) umum
Pendinginan	Pendinginan Pasif - dapat dipasang maju atau mundur agar sesuai dengan aliran udara terbaik
Dimensi Fisik	
Dimensi dan Berat	CM8100 - 16-48 port 17,3" x 9,25" x 1,75" – 9,5 lbs, 440 x 235 x 44 mm – 4,5 kg
Bentuk dan Ukuran	1 RU
Memori & CPU	
CPU	1,6 GHz Dual-Core ARM Cortex-A9 SoC (Marvell 88F6820)
Memori	2GB DDR4 SDRAM
Penyimpanan	32GB eMMC
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% (non-kondensasi)
Pemantauan Lingkungan	Sensor suhu bawaan
Keamanan, Enkripsi, dan Autentikasi	
	AAA – TACACS+, RADIUS, Active Directory/OpenLDAP, dengan fallback lokal Firewall Tertanam IPSec dan OpenVPN Trusted Platform Module 2.0
Otomatisasi & Skalabilitas	
	Modul Opengear NetOps Dukungan Docker Python dan Ruby
	Dukungan Perl dan bash ZTP SNMP-Standar MIB
Sertifikasi	
Emisi	FCC Part 15 Subpart B:2021 Kelas A ICES-003 Edisi 7 AS/NZS CISPR 32:2015 EN 55035:2017
	EN 55032:2017 VCCI-CISPR 32:2016 CNS 13438:2006-6
Imunitas	EN 61000-3-2:2019 IEC 61000-3-2:2018 EN/IEC 61000-3-3:2013 EN 61000-4-2:2009
	IEC 61000-4-2:2008 EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010 IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010 EN/IEC 61000-4-4:2012
	IEC 61000-4-8:2009 EN/IEC 61000-4-11:2004
Persetujuan Agensi Lainnya	Kompatibel CE, IEC 1950, IEC 62368, RoHS.
MTBF	150.000 Jam
Garansi	4 tahun termasuk perangkat keras dan dukungan. Perpanjangan garansi berbayar opsional tersedia hingga 6 tahun.

Model yang Tersedia

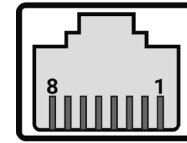
Model	Deskripsi
CM8116	Model CM8116, 16 serial straight pinout, 2x 1GbE, ARM 1,6GHz 2-core 2GB mem 32GB flash TPM, NetOps, Dual AC
CM8132	Model CM8132, 32 serial straight pinout, 2x 1GbE, ARM 1,6GHz 2-core 2GB mem 32GB flash TPM, NetOps, Dual AC
CM8148	Model CM8148, 48 serial straight pinout, 2x 1GbE, ARM 1,6GHz 2-core 2GB mem 32GB flash TPM, NetOps, Dual AC

- Kode negara yang tersedia: **-US, -AU, -UK, -EU, -JP**
 - Tambahkan nomor model pada negara tujuan, misalnya, "CM8116-US" untuk Amerika Serikat

Daftar Periksa Kemasan

- Server Konsol CM81xx
- Kit Pemasangan Rak (Nomor Komponen 590037)
- Dua kuping rak dengan enam sekrup M4
- Untuk mur kurungan M5mm
- Untuk sekrup rak M5x15mm
- Satu CAT5 Patch Cable 6'
- Satu DB9F-RJ45 adapter rollover serial (Nomor Komponen 319018)
- Dua kabel daya A/C
- Panduan Ringkas
- Sisipan Lighthouse

Opengear Pinout



Port perangkat X2 "Cisco Straight"	Konsol lokal CM8100 X1 "Cisco Rolled"
1 ← CTS	1 → RTS
2 ← DCD	2 →
3 ← RxD	3 → TxD
4 ← GND	4 → GND
5 ← DSR	5 →
6 → TxD	6 ← RxD
7 → DTR	7 →
8 → RTS	8 ← CTS

Aksesori Opsional

	Nomor Komponen	Deskripsi
Adapter	319014	Adapter - Seri straight DB9F ke RJ45 - DCE - Untuk X2 Pinout
	319015	Adapter - Seri crossover DB9F ke RJ45 - DTE - Untuk X2 Pinout
	319016	Adapter - DB9M to RJ45 straight serial - DCE - Untuk X2 Pinout
	440016	Kabel - Langsung melalui CAT5 - panjang 6'

Garansi

Nomor Komponen	Deskripsi
Tercakup	Jaminan Standar 4 Tahun
OGEXTWAR5-CM81	Garansi – CM81xx (Perpanjangan garansi hingga tahun ke-5)
OGEXTWAR6-CM81	Garansi – CM81xx (Perpanjangan garansi hingga tahun ke-6, juga harus membeli garansi tahun ke-5)