

CM7100 High Density Console Server dengan Smart Out-of-Band Management

Fitur

- Pengganti ideal untuk server terminal lama
- *Smart OOB™* adalah manajemen jarak jauh generasi berikutnya
- Hemat biaya dan nilai terbaik per port untuk manajemen konsol
- Hingga 96 Port dalam faktor bentuk 1 RU
- Hemat uang, mengurangi kerumitan untuk operasional yang efisien
- Hiperskala, Otomatisasi, ZTP, RESTful API, dan Lighthouse
- Terskala dan mudah diintegrasikan dengan lingkungan dan alat jaringan Anda



Spesifikasi Konsol		
Port Konsol	CM71xx – 16 – 48 x RJ45 RS-232 Cisco Pinout Lurus CM7196A – 96 x RJ45 RS-232 Cisco Pinout Lurus	
Antarmuka		
Port Ethernet	CM71xx - 2 x Port Ethernet 10/100/1000 dengan Isolasi 1500 V AC dan Perlindungan ESD CM7196A - 2 x Port Ethernet/SFP Fiber 10/100/1000 dengan Isolasi 1500 V AC dan Perlindungan ESD	
Port Konsol	1 x Port Konsol RJ45 RS-232	
Port Serial	Pinout Lurus Cisco 50 hingga 230.400 bps	
USB	2 x port USB 2.0 untuk tambahan penyimpanan	
Akses Jarak Jauh	Ethernet Ganda, agregasi & redundansi, Failover Jaringan Otomatis, Browser mudah UI IPv6	
Manajemen Konsol	Terminal web bawaan SSH langsung ke konsol Pencatatan penekanan tombol konsol opsional	Peringatan saat koneksi kabel terputus, pencocokan pola teks, dan banyak lagi Kontrol daya seajar Beberapa sesi terjadi bersamaan
Persyaratan Daya		
AC Ganda	Soket universal ganda 100-240 V AC	
AC Tunggal	Soket universal tunggal 100-240 V AC	
Pemakaian Daya	20 W hingga 25 W	
Dimensi Fisik		
Dimensi dan Berat	17 x 6,9 x 1,75 in – 9 lbs, 44 x 17,5 x 4,5 cm – 4,0 kg	
Faktor Bentuk	1 RU	
Memori & CPU		
CPU	800 MHz Armada 370 ARMv7 SoC (Marvell 88F6W11)	
Memori	CM71xx - 256 MB DDR3 SDRAM CM7196A – 2 GB DDR3 SDRAM 32 MB NOR Flash Tertanam	
Penyimpanan	CM71xx - Memori 4 GB CM7196A - Memori 64 GB	
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%	
Pemantauan Lingkungan	Pemantauan Fisik, Asap, Kebocoran Air, Getaran	
Keamanan, Enkripsi, dan Autentikasi		
	SSH FIPS-140-2 kompatibel dengan Modul SSL Terbuka Cipher kuat - Enkripsi AES IPsec yang kompatibel dengan Cisco	AAA – TACACS+, RADIUS, Active Directory/OpenLDAP, Kerberos, dengan fallback lokal Autentikasi dua faktor melalui AAA jarak jauh Stateful firewall yang dapat dikonfigurasi OpenVPN
Otomatisasi & Skalabilitas		
	ZTP, Lighthouse RESTful API, dapat diprogram dan diperluas Respons Otomatis, SNMP, LLDP, NTP	
Sertifikasi		
Emisi	FCC Part 15 Subpart B Kelas A ICES-003 Edisi 4 Februari 2004 AS/NZS CISPR 22: 2004 Kelas A EN 55022 Emisi Kelas A (2009) A1 (2010)	EN 55022 Emisi Kelas A (2009) A1 (2010) EN 61000-3-2 Harmonics Current Emissions (2014) EN 61000-3-3 Voltage Fluctuation and Flicker (2013)
Imunitas	EN 55024 ITE Immunity (2010) IEC 61000-4-2 (2008) IEC 61000-4-3 (2006) A1 (2007) A2 (2010) IEC 61000-4-4 (2012)	IEC 61000-4-5 (2014) IEC 61000-4-6 (2013) IEC 61000-4-8 (2009) IEC 61000-4-11 (2004)
Persetujuan Agensi Lainnya	Kompatibel dengan CE, UL 1950, TUV, C-Tick, RoHS, fitur Keamanan untuk mendukung standar NERC CIP, Sertifikat modul FIPS 140-2 tervalidasi #2473, CCC	
MTBF	CM71xx-DAC AC Ganda: 150.000 Jam CM71xx-SAC AC Tunggal: 100.000 Jam	
Jaminan	4 tahun untuk perangkat keras dan dukungan	

Model yang Tersedia

	Model	Deskripsi
AC Tunggal	CM7116-2-SAC	16 x RS-232 RJ45 serial
	CM7148-2-SAC	48 x RS-232 RJ45 serial
AC Ganda	CM7116-2-DAC	16 x RS-232 RJ45 serial
	CM7132-2-DAC	32 x RS-232 RJ45 serial
	CM7148-2-DAC	48 x RS-232 RJ45 serial
	CM7196A-2-DAC	96 x RS-232 RJ45 serial

- Kode negara yang tersedia: **-US, -AU, -UK, -EU, -JP, -CN**
 - Tambahkan nomor model pada negara tujuan, misalnya, "CM7116-2-DAC-US" untuk AS
 - -Model CN tidak tersedia untuk CM7196A-2-DAC

Daftar Periksa Kemasan

- Server Konsol CM71xx atau CM7196A-2-DAC
- Kit Pemasangan Rak – Dua cuping dan sekrup (Nomor Komponen 590001)
- Kabel daya A/C: 1 untuk AC Tunggal (SAC), 2 untuk AC Ganda (DAC)
- 1 x CAT5 Patch Cable 6'
- Kit Kabel
 - 319015 DB9F-RJ45 Silang
- Panduan Ringkas

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
	440016	Kabel - Langsung melalui CAT5 - panjang 6'
Lingkungan	EMD5000-02	Perangkat Pemantauan Lingkungan - X2 Pinout
	EMD5781-10	Sensor kontak pintu - panjang kabel 10'
	EMD5782	Sensor getaran - panjang kabel 3'
	EMD5779-QA	Detektor/alarm asap (220 V AC, IEC C-13)
	EMD5890-QA	Detektor/alarm asap (110 V AC, NEMA 5-15)
	EMD5780	Detektor kebocoran air - Panjang kabel 3'
Pemasangan	590001	Kit Pemasangan Rak – Cuping dan Sekrup CM7100/IM4200/IM7200

Jaminan

Nomor Komponen	Deskripsi
Tercakup	Jaminan Standar 4 Tahun
OGEXTWAR-CM71	Jaminan – CM7xxx dan CM7196A (Jaminan diperpanjang 1 tahun)