

Servidor de console de alta densidade CM8100 com gerenciamento *Smart Out-of-Band*



Características

- Servidor de console de 16, 32 e 48 portas com *Smart OOB™*
- Substituição ideal para servidores de terminal legados
- Habilita a automação do Data Center com suporte a Python e Docker
- Segurança física incorporada usando o módulo TPM 2.0
- Fontes de alimentação duplas com monitoramento independente
- Monitoramento integrado da temperatura ambiente



Especificações do console		
Portas seriais	CM81 xx - 16, 32 ou 48 x RJ45 RS-232 pinagem reta Cisco X2	
Interface		
Portas Ethernet	2 portas Ethernet 10/100/1000 com isolamento de 1500 V CA e proteção ESD	
Porta de console	1 porta de console RJ45 RS-232 - pinagem X1 rolada da Cisco, taxa de transmissão 9600	
Portas seriais	Pinagem reta Cisco X2 de 50 a 230.400 bps, proporciona conexão direta às portas do console do dispositivo, sem necessidade de adaptadores	
USB	2 x portas de host USB 3.0, podem ser usadas para armazenamento externo ou para gerenciar as portas do console do dispositivo	
Acesso remoto	Ethernet dupla, agregação e redundância, failover automático da rede, interface de usuário de navegador fácil, IPv6	
Gerenciamento de console		
	Terminal da Web integrado	Alerta sobre desconexões de cabo, correspondência de padrão de texto e muito mais
	SSH direto para consoles	Várias sessões simultâneas
	Registro de pressionamento de tecla do console opcional	
Requisitos de energia		
CA dupla	Soquete duplo universal entrada IEC C14 100-240 V CA	
Consumo de energia	Menos do que 15 W (51 BTU/h) típico	
Resfriamento	Resfriamento passivo - pode ser montado para frente ou para trás para melhor adequação ao fluxo de ar	
Dimensões físicas		
Dimensões e peso	CM8100 - 16-48 portas 17,3" x 9,25" x 1,75" – 9,5 lbs, 440 x 235 x 44 mm – 4,5 kg	
Fator de forma	1 RU	
Memória e CPU		
CPU	1.6 GHz Dual-Core ARM Cortex-A9 SoC (Marvell 88F6820)	
Memória	2GB DDR4 SDRAM	
Armazenamento	32 GB eMMC	
Aspectos ambientais		
Temperatura operacional	5 °C a 50 °C, 41 °F a 122 °F	
Temperatura de armazenamento	-30 °C a +60 °C, -22 °F a +140 °F	
Umidade	5% a 90% (sem condensação)	
Monitoramento ambiental	Sensor de temperatura embutido	
Segurança, criptografia e autenticação		
	AAA - TACACS+, RADIUS, Active Directory/OpenLDAP, com fallback local Firewall incorporado IPSec e OpenVPN Trusted Platform Module 2.0	
Automação e escalabilidade		
	Módulos Opengear NetOps Suporte a Docker Python e Ruby	Suporte a Perl e Bash ZTP SNMP - MIBs padrão
Certificações		
Emissões	FCC Parte 15 Subparte B:2021 Classe A ICES-003 Edição 7 AS/NZS CISPR 32:2015 EN 55035:2017	EN 55032:2017 VCCI-CISPR 32:2016 CNS 13438:2006-6
Imunidade	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
Outras aprovações de agência	CE, IEC 1950, IEC 62368, compatível com RoHS.	
MTBF	150.000 horas	
Garantia	4 anos de hardware e suporte incluídos. Garantia estendida paga opcional disponível até 6 anos.	

Modelos disponíveis

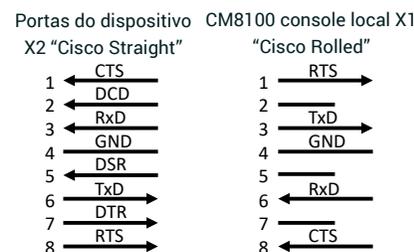
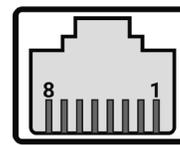
Modelo	Descrição
CM8116	Modelo CM8116, 16 pinagem direta serial, 2x 1GbE, ARM 1.6GHz 2 núcleos 2GB mem 32GB flash TPM, NetOps, CA Dupla
CM8132	Modelo CM8132, 32 pinagem direta serial, 2x 1GbE, ARM 1.6GHz 2 núcleos 2GB mem 32GB flash TPM, NetOps, CA Dupla
CM8148	Modelo CM8148, 48 pinagem direta serial, 2x 1GbE, ARM 1.6GHz 2 núcleos 2GB mem 32GB flash TPM, NetOps, CA Dupla

- Códigos disponíveis por país: **-US, -AU, -UK, -EU, -JP**
 - Anexe o número do modelo ao país de destino, por exemplo, "CM8116-US" para os EUA

Lista de verificação do pacote

- Servidor de console CM81xx
- Kit de montagem em rack (n. de peça 590037)
- Duas orelhas de rack com seis parafusos M4
- Quatro porcas com gaiola M5mm
- Quatro parafusos de rack M5x15mm
- Um cabo patch CAT5 6'
- Um adaptador serial de rollover DB9F-RJ45 (N. da peça 319018)
- Dois cabos de alimentação C/A
- Guia de início rápido
- Inserção do farol

Pinagem de Engrenagem Aberta



Acessórios opcionais

	Número da peça	Descrição
Adaptadores	319014	Adaptador - DB9F para RJ45 serial direto - DCE - Para pinagem X2
	319015	Adaptador - DB9F para RJ45 serial cruzado - DTE - Para pinagem X2
	319016	Adaptador - DB9M para RJ45 serial direto - DCE - Para pinagem X2
	440016	Cabo - Direto por CAT5 - 6 pol. de comprimento

Garantia

Número da peça	Descrição
Incluído	Garantia padrão de 4 anos
OGEXTWAR5-CM81	Garantia – CM81xx (garantia estendida até o 5º ano)
OGEXTWAR6-CM81	Garantia – CM81xx (estende a garantia até o 6º ano, também deve comprar o 5º ano)