CM8100 高密度控制台服务器
具有智能带外管理功能

opengear
A DIGI COMPANY

特征

- 具有 Smart OOB™ 的 16、32 或 48 串行端口控制台服务器
- 传统终端服务器的理想替代产品
- 通过 Python 和 Docker 支持实现数据中心自动化
- 使用 TPM 2.0 模块提供内在物理安全性
- 双电源，可独立监测
- 集成式环境温度监测

控制台规格			
串行端口	CM81xx – 16、32 或 48 个 RJ45 RS-232 Cisco 直型 X2 引脚		
接口			
以太网端口	2 个 10/100/1000 以太网端口，带 1500V 交流电隔离和静电防护		
控制台端口	1 个 RJ45 RS-232 控制台端口 – Cisco 全反 X1 引脚，波特率 9600		
串行端口	Cisco 直型 X2 引脚 50 至 230,400bps，可直接连接到设备控制台端口，无需适配器		
USB	2 个 USB 3.0 主机端口，可用于外部存储或管理设备控制台端口		
远程访问	双以太网、聚合和冗余、自动网络故障转移、简易的 Web 浏览器用户界面、IPv6		
控制台管理	内置网络终端 SSH 直连控制台 可选的控制台按键记录	出现电缆断开、文本模式匹配等情况时发出警报 多个并发会话	
电源要求			
双交流电 (AC)	双插槽通用 IEC C14 插口 100-240V 交流电		
电量消耗	通常小于 15 W (51 BTU/h)		
散热	被动散热 – 可以正向或反向安装以顺应理想气流		
实际尺寸	CM8100 – 16-48 端口		
尺寸和重量	17.3" x 9.25" x 1.75" – 9.5 lbs，440 x 235 x 44 mm – 4.5 kg		
外形	1 RU		
内存和 CPU			
CPU	1.6 GHz 双核 ARM Cortex-A9 SoC (Marvell 88F6820)		
内存	2GB DDR4 SDRAM		
存储	32GB eMMC		
环境			
工作温度	5°C 至 50°C，41°F 至 122°F		
存储温度	-30°C 至 +60°C，-22°F 至 +140°F		
湿度	5% 至 90%（非冷凝）		
环境监测	内置温度传感器		
安全性、加密和身份验证			
	AAA – TACACS+、RADIUS、活动目录/OpenLDAP、具有本地回退功能嵌入式防火墙 IPSec 和 OpenVPN 可信平台模块 2.0		
自动化和可扩展性			
	Opengear NetOps 模块 Docker 支持 Python 和 Ruby	Perl 和 bash 支持 ZTP SNMP 标准 MIB	
认证			
辐射	FCC 第 15 部分 B 子部分:2021 A 类 ICES-003 第 7 版 AS/NZS CISPR 32:2015 EN 55035:2017	EN 55032:2017 VCCI-CISPR 32:2016 CNS 13438:2006-6	
抗干扰	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
其他专业认证	符合 CE、IEC 1950、IEC 62368、RoHS 标准。		
MTBF	150,000 小时		
保修	包括 4 年硬件保修和支持。可选的付费延长保修期最长可达 6 年。		

咨询订购：400-010-8885、Support@opengear.com.cn

供应型号

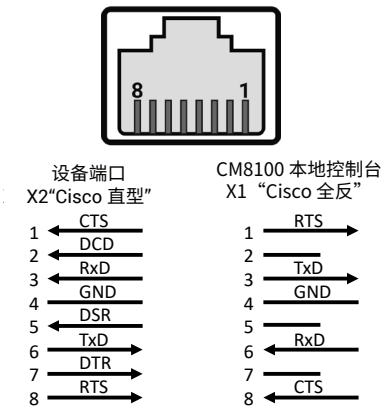
型号	说明
CM8116	型号 CM8116，16 串行直型插脚，2 个 1GbE，ARM 1.6GHz 2 核 2GB 内存 32GB 闪存 TPM，NetOps，双交流电
CM8132	型号 CM8132，32 串行直型插脚，2 个 1GbE，ARM 1.6GHz 2 核 2GB 内存 32GB 闪存 TPM，NetOps，双交流电
CM8148	型号 CM8148，48 串行直型插脚，2 个 1GbE，ARM 1.6GHz 2 核 2GB 内存 32GB 闪存 TPM，NetOps，双交流电

· 适用的国家/地区代码：**-US、-AU、-UK、-EU、-JP**
· 型号后缀有目的地国家/地区，例如“CM8116-US”对应美国

包装清单

- 控制台服务器 CM81xx
- 机架安装套件（零件号 590037）
- 两个机架耳片和六颗 M4 螺钉
- 四个 M5mm 卡式螺母
- 四个 M5x15mm 机架螺钉
- 一条 CAT5 跳线 6'
- 一个 DB9F-RJ45 全反串行适配器（零件号 319018）
- 两条交流电源线
- 快速入门指南
- Lighthouse 插页

Opengear 引脚



选装配件

	零件号	说明
适配器	319014	适配器 – DB9F 至 RJ45 直型串行 – DCE – 用于 X2 引脚
	319015	适配器 – DB9F 至 RJ45 交叉串行 – DTE – 用于 X2 引脚
	319016	适配器 – DB9M 至 RJ45 直型串行 – DCE – 用于 X2 引脚
	440016	电缆 – 直通 CAT5 – 6’ 长

保修

零件号	说明
包括	4 年标准保修期
OGEXTWAR5-CM81	保修 – CM81xx（延长保修期至第 5 年）
OGEXTWAR6-CM81	保修 – CM81xx（延长保修期至第 6 年，且必须购买第 5 年延保服务）