

Q-SYS Core 6000 CXR

主要特点

- Q-SYS操作系统搭配可靠的企业级戴尔服务器硬件
- DNV和SOLAS双重认证
- 服务器体积小巧,仅占用 1U 机架空间
- 256 x 256条无损实时网络音频通道 (Q-LAN / AES67);利用可选功能许可最多可以支持512 x 512条通道
- 8 x 8条Dante音频通道(可选功能许可最多支持 512 x 512条通道)
- 确定性和固定模拟音频输入到输出的系统延迟仅为3.167ms
- 80 x AEC处理器(可选功能许可最多支持160个)
- Q-SYS Core 6000 CXR扩展许可支持增加处理功率、增加网络音频I/O、Media/WAN串流和AEC处理能力
- 最多64个VoIP软件电话实例
- 两个千兆以太网端口支持冗余网络音频
- 两个独立的千兆辅助以太网端口支持分离网络服务,例如VoIP、SNMP、LLDP、LDAP和WAN媒体串流
- 内置双冗余热插拔交流电源模块
- iDRAC监控,支持与IT监控系统集成
- 板载SSD媒体驱动器
- 3年标准质保



Q-SYS Core 6000 CXR

SOLAS COTS网络I/O处理器

Q-SYS Core 6000 CXR是一款主要针对工业应用设计的解决方案,将Q-SYS实时操作系统的强大处理功能与紧凑、可靠的军用级戴尔PowerEdge XR11服务器相结合。这款服务器还符合MIL-STD、NEBS标准,甚至可以用于海洋环境。

Q-SYS Core 6000 CXR是唯一一款在海洋应用中应用中整合了音视频和控制处理能力的IT级解决方案。

专为Q-SYS设计:Q-SYS Core 6000 CXR是Q-SYS原生云端管理音视频及控制平台中的一款产品,能够针对未来需求提供灵活的可扩展音视频解决方案。**Q-SYS操作系统**可以作为软件基础管理您的Q-SYS Core设备以及平台上的众多其他原生**Q-SYS产品**。此外,**Q-SYS平台**的现代化IT结构和开发工具支持认证Q-SYS合作伙伴以及全球Q-SYS开发者社区开发的第三方设备**生态系统**。

Q-SYS Core 6000 CXR

硬件		
平台	Dell PowerEdge XR11	
电源	2个冗余热插拔通用输入1400 W PSU模块, 混合模式	
LAN	4x 1000 Mbps端口 (2个Q-SYS多媒体端口、2个Q-SYS aux端口)	
iDRAC	1个专用1000 Mbps iDRAC v9, 企业许可	
RS232	1x DB-9 RS-232端口 (背面)、符合16550标准	
通风	强制散热 – 正面进气, 背面排气	
其他信息	请参阅戴尔的 规格表 和 技术指南	
控制按钮和指示灯		
正面	电源按钮 ID按钮和指示灯 (通过Q-SYS Designer软件启用时会闪烁)	
背面	ID按钮和指示灯 (通过Q-SYS Designer软件启用时会闪烁)	
Q-SYS功能	基本功能	可以选择Q-SYS Core 6000 CXR扩展许可
DSP处理能力 (相较于 Q-SYS Core Nano)	20x	40x
网络音频I/O (Q-LAN / AES67)	256 x 256	512 x 512
AEC通道 (200 ms尾长)	80	160
WAN /媒体串流频道	128 x 128	256 x 256
VoIP软件电话	64	
Dante网络I/O	标配8 x 8 (基于软件的Dante功能许可最多支持512 x 512条通道;使用Dante许可购买的通道可以从Q-LAN容量中减去)	
音频录制/回放	4通道录音/ 16通道播放, 使用可选许可可以扩展到最多128通道	
媒体驱动器	960 GB (大约930 GB可作为用户存储媒体)	
包装和配件		
产品尺寸 (长 x 宽 x 高)	Core:18.77 x 19.00 x 1.68英寸(476.8 x 482.6 x 42.7毫米) 交流线路滤波器:10.71 x 19.00 x 1.68英寸(272.0 x 482.6 x 42.7毫米)	
产品重量	Core:23.6磅(10.7千克) 交流线路滤波器:10.5磅(4.8千克)	
装运箱尺寸 (长 x 宽 x 高)	Core:31.0 x 23.4 x 10.1英寸(787.4 x 594.4 x 256.5毫米) 交流线路滤波器:23.1 x 15.1 x 6.1英寸(586.7 x 383.5 x 154.9毫米)	
运输重量	Core:30.5磅(13.8千克) 交流线路滤波器:12.5磅(5.7千克)	
包括的配件	Core: 符合MIL 901E和MIL 461G标准的可靠套件 2条交流市电电源线 Q-SYS快速入门指南 交流线路滤波器: 机架安装交流滤波器外壳 2x IEC C14到IEC C13 PDU电源线	
环境和安全	请访问 戴尔公司 的网站了解环保规范以及有关装运箱尺寸的国际安全和合规要求。 https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance	

