

# FS6700

「存储光纤通道交换机」

按需扩展、高可用、  
易管理



## 产品简介

浪潮信息FS6700 16G多層光纖交換機是第五代光纖交換機，它以較低的价格提供出色的可靠性和靈活性，從而實現高性能、卓越的靈活性和成本效益的完美結合。該機架式交換機(1RU)功能強大、結構緊湊，可提供12到48個16 Gbps 線速光纖通道端口。

## 功能特性

### 通过高级诊断简化存储管理

浪潮信息FS 6700提供内置的存储网络管理功能和SAN即插即用功能。可通过命令行界面(CLI)使用所有功能。浪潮信息FS6700还支持开机自动调配(POAP)功能，可自动升级软件映像以及在新部署的交换机上安装配置文件。此外，它还提供智能诊断、协议解码、网络分析工具，以增强可靠性、加快解决问题的速度和降低服务成本。

### 以较低的价格提供出色的性能和灵活性

拥有最多48个自适应光纤通道端口，可支持2、4、8和16Gbps的速率，并且每个端口具有16Gbps的固定带宽。基本配置交换机型号提供12个可用端口，并可根据需要使用12端口浪潮信息FS6700按需端口激活许可证进行升级，以支持24、36或48个可用端口的配置。

### 智能网络服务和高级流量管理

浪潮信息FS6700采用虚拟SAN(VSAN)技术，可在物理交换矩阵内实现基于硬件的，可隔离的独立环境。它提供访问控制列表(ACL)，可进行基于硬件的智能帧处理。可选的企业软件包可提供高级流量管理功能，例如全交换矩阵服务质量(QoS)和VSAN间路由(IVR)。QoS优先处理应用数据流量，以提供更好的性能和可预测性的网络服务。基于分区的QoS，通过采用分区的概念来简化配置和管理。IVR促进了VSAN间的资源共享，且不会对可扩展性、可靠性、可用性和网络安全产生任何影响。

### 适用于关键任务型部署的高可用性平台

在不进行停机的情况下，浪潮信息FS6700可提供在线软件升级(ISSU)。这意味着可以在光纤端口正常使用期间升级系统软件。浪潮信息FS6700随附双冗余热插拔电源和风扇托架、用于实现Inter-Switch Link(ISL)恢复力的PortChannel，以及用于通过在NPV模式下运行的浪潮信息FS6700实现上行链路恢复力的F端口捆绑。新的基于硬件的慢速端口检测及端口恢复功能可提供增强的性能和监控能力。

## 产品参数

型号	FS6700
端口数量	最大 48 口，以 12 口的增量从 12 口升级到 48 口
端口性能	端口速度:2/4/8/16 Gbps 自适应，并且每个端口具有 16 Gbps 的固定带宽 缓冲信用:对于包含 4 个端口的端口组，最多 256 个缓冲信用，默认设置为每个端口 64 个缓冲信用 对于端口组中的单个端口 4.25Gbps，全双工
高性能 ISL	通过使用多路径负载均衡，将最多 16 个物理 ISL 聚合到一个逻辑 PortChannel，来优化带宽利用率
管理端口	带外 10/100/1000 以太网端口，RS-232 串行控制台端口，USB
高级功能	VSAN、IVR、具有多路径负载均衡功能的 PortChannel、基于流和基于分区的 QoS
电源	双电源，100 到 240VAC(10% 范围)