

神州云科
Yunke China

神州云科DS7720B
64端口光纤交换机

神州云科DS7720B 64Gb/s就绪光纤　　SAN交换机提供了一种构　块，可支持数据增　、求苛刻的工作　　以及数据中心整合。神州云科DS7720B光纤交换机专为实现更　灵活性、可扩展性和易用性而构建。组织可以在　效的1U外形　格中从24个SFP+端口扩展到64个SFP+端口，实现更　端口密度和空　利用率。与上一代相比，神州云科DS7720B光纤交换机将延　低了50%，可　NVMe存储充分发挥其性能。神州云科DS7720B光纤交换机　　了24个64Gb/s或24个32Gb/s SFP+光学器件并且全　　得　可，　意味着像 Fabric Vision、Extended Fabric和ISL中继　样一些　件功能是包括在内的，无　另外付　。

神州云科DS7720B光纤交换机　　一系列易于使用的工具简化了SAN　源的　署、　置和管理。借助EZSwitchSetup，组织可以减少　署和　置交换机的步　数。此外，Web工具简化的用户界　使SAN更易于管理。为了　一步简化操作并提　可　性，神州云科DS7720B光纤交换机包括了Fabric Vision技术以监测和分析SAN。此技术提供了可　性和洞察力，以　　别　，　到关　服务　别　　(SLA)的　求。Fabric Vision技术是一　功能，　　利用全　的数据　　功能和　　的分析能力，　　了　　的　　和性能，并发现　　在　的　　或　　性　　。

神州云科DS7720B光纤交换机利用内置的分析功能　　化性能并　　中　。此外，此交换机可　整个构　　全　的　测数据，以实现　　分析。为了　　数据，SANna 管理　户使组织能　　了　SAN的　　和性能。组织可以利用SANna 管理　户　简化管理工作　，从而　　用　　、交换机、服务器和存储的　署。此外，SANna 的现代化　形用户界　(GUI)　　的　　实现了　　可　性和更　的　　，从而　　了　效率。　　利用　　化，SAN管理　可以利用　　的专　　性　务，从而　　并减少中　。

借　　化功能，神州云科DS7720B光纤交换机技术可利用具　　意　的　更　　度　提　性能。实　监　　和性能　　使得　　能　在　　、　管理和　　作　更　　的　　，以　　用　　和存储　得更　的　　性能。神州云科DS7720B光纤交换机　提供了　　化器，　　关　　用

的性能。此　　功能可　具　　的　　分　和　　。

神州云科 DS7720B 光纤交换	
系　　系　构	技术　格
光纤　　端口	交换　　少 24 个端口，　　6　个端口。端口　　Ports on De and (PoD)　可　以 8 个端口为增　　用，　　到　　个端口　包括 E、F、D、E　端口。 Access Gatewa　　端口　　56 个 SFP+ F 端口，8 个 SFP+ N 端口。
可扩展性	包　　239 个交换机的　整构　　系　构
的	4000 个活　　56 个交换机，Fabric OS (FOS) 构　中 19 个
性能	64 Gb/s SFP 可以工作在 64、32、16 或 8 Gb/s 的　度。32 Gb/s SFP 可以工作在 32、16 或 8 Gb/s 的　度。
ISL 中继	于　的中继，　个 ISL 中继　　个 SFP+ 端口　　个 ISL 中继　　512 Gb/s。　　FOS 中包　的　　(DPS)　ISL　　于交换的
	3.584　b/s
构　延	交换端口的延　　460 ns　包括 FEC
	2112　　效
	个交换 ASIC 24,000 个
服务　别	2　、3　、F　　交换机
端口	D 端口　C earLin　　端口　、E 端口、E　端口、F 端口　可　的端口 Access Gatewa　　F 端口和支持 NPIV 的 N 端口
数	支持　　的构　交换机
	64 Gb/s　　SFP+、LC　　器　64Gb/s SWL 32 Gb/s　　SFP+、LC　　器　32Gb/s SWL，LWL 10　，ELWL 25 10 Gb/s　　SFP+、LC　　器　10Gb/s SWL，LWL 10 光纤　　于光纤　　和端口　率
USB	一个　　USB 端口，用于　件　　、支持　存以及　置上　或
构　服务　　些构　服务　　用或在 Access Gatewa　　可用	Fabric Vision　监测和　　件 (MAPS)　F ow Vision　　(oS)　构　性能　　(FPI) 监测　　(SDD)　　分　　分　、端口/WWN 分　、　分　、　分　、　分　　构　源　(DFP)　(DPS)　扩展构　增　的 BB　用　FDMI　　于　的中继　FSPF　　IPoFC　ISL 中继　管理服务器　NPIV　服务器　　更　(SCN)　可　提交服务 (CS)　简　服务器 (SNS)　构　　交换机、　构　　数 (DP)
SAN 扩展	支持 DWDM、CWDM 和 FC-SONE　　光纤　　(LZO) 和　密 (AES-GCM-256)　BB　用　　FCIP　IP 扩展　　率　(A L)　数据　/　　oS

神州云科
Yunke China

神州云科 DS7720B 光纤交换	
管理	技术　格
支持的管理　件	H　P　SNMP　1/ 3　FE MIB、FC 管理 MIB　SSH　　系　日志　N P　3　Web 工具　SANna　管理　户和 SANna　全局　　EZSwitchSetup　命令界　(CLI)　符合 SMI-S　ES　API　管理域　附　功能的试用　可
安全性	DH-CHAP　交换机与终端　之　FCAP 交换机验　H　PS　IPsec　IP 筛　IP 6 的 LDAP　OpenLDAP　端口绑　ADIUS　ACACS+　用户　的　于角色的访　(BAC)　安全拷贝 (SCP)　安全　PC　安全系　日志　SF P　SSH　2　SSL　交换机绑　可　交换机
管理访	10/100/1000 Mb/s 以太　(J-45)、串　台端口　微　USB
	C earLin　光学器件和　，包括电气/光学　回、链　/延　/　镜像　内置　生　器　POS　和嵌　在　/　，包括　监测、FCping 和 Pathinfo　FC 跟踪　看器　无中　守护　光学器件　监测　电源监测　AStrace 日志记录　滚　检测 (　D)

神州云科 DS7720B 光纤交换	
机械	技术　格
存储　块	前端到后端　风　非端口侧　后端电源，1U 后端到前端　风　非端口侧吸　后端电源，1U
	度　440.00 毫米　17.32 英寸　43.90 毫米　1.73 英寸 深度　355.60 毫米　14.00 英寸
系	7.17 千克　15.8 磅 ，　两个电源 F U，　发器

神州云科 DS7720B 光纤交换	
	技术　格
工作	温度　0° C 至 40° C　32° F 至 104° F　湿度　10% 至 85%　非冷凝
非工作	温度　-25° C 至 70° C　-13° F 至 158° F 湿度　10% 至 90%　非冷凝
工作海	3000 米　9842 英尺
存储海	12 千米　39,370 英尺
击	工作　20 G，6　s，半正弦 非工作　半正弦，33 G，11　s，3/eg 轴
震	工作　0.25 gr s　正弦，0.40 gr s　随机，5 Hz 至 500 Hz 非工作　0.5 gr s　5 Hz　1.0 gr s　10-500 Hz　正弦振　1.12 gr s　3-500 Hz　随机振
散	56 个端口，901 Btu/hr

神州云科
Yunke China

神州云科 DS7720B 光纤交换	
电源	技术　格
电源	双　　冗余电源，　　的系　冷却风扇
交　输	90 V 至 264 V，4.5 A
交　输　　频率	额　50 Hz 至 60 Hz，47 Hz 至 63 Hz 范围
交　功耗	264 W　56 个端口均以 32Gb/s 的　率　　56 个端口均安　32Gb/s SWL 光学器件 58 W　未安　　光学器件的空机箱

神州云科
Yunke China



DC Yunke（Beijing）Technology Co., Ltd.
官　　址　www. un e-china.co
地　　址　北京市海淀　上　九街 9 号数码科技　场
服务电话　4006680103

©　　0 0