

神州云科
Yunke China

神州云科DS7720B
64端口光纤交换机

产品介绍 Outline

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　　。

规格参数 Parameters

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，　　64 个端口。端口　　Ports on De and PoD　可　以　个端口为增　　用，　　到 64 个端口　包括 E、F、D、E　端口。 Access Gatewa　　端口　　56 个 SFP+ F 端口，　个 SFP+ N 端口。
可扩展性	包　　23　个交换机的　整构　　系　构
的	4000 个活　　56 个交换机，Fabric　S　F S　构　中 1　个
性能	64 Gb/s SFP 可以工作在 64、32、16 或　Gb/s 的　度。32 Gb/s SFP 可以工作在 32、16 或　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。　　F S 中包　的　　DPS　　ISL　　于交换的
	3 5 4　b/s
构　延	交换端口的延　　460 ns　包括 FE
	2112　　效
	个交换 ASI　24 000 个
服务　别	2　、3　、F　　交换机
端口	D 端口　　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+、L　　器　64Gb/s SWL 32 Gb/s　　SFP+、L　　器　32Gb/s SWL，LWL 10　，ELWL 25 10 Gb/s　　SFP+、L　　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　　IPoF　ISL 中继　管理服务器　NPIV　服务器　　更　　S N　可　提交服务　S　简　服务器　SNS　　构　　交换机、　构　　数　DP
SAN 扩展	支持 DWDM、 WDM 和 F　S NE　　光纤　　LZ　和　密　AES G M 256　BB　用　　F IP　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	P　SNMP　1/ 3　FE MIB、F　管理 MIB　SS　　系　　N P　3 Web 工具　SANna　管理　户和 SANna　全　　EZSwitchSetup 界　　LI　　合 SMI S　ES　API　管理　　功能的　用　可
全性	D　AP　交换机与　端　　F AP 交换机　　PS　IPsec　IP IP 6 的 LDAP　penLDAP　端口　　ADIUS　A A S+　用户　　的　于 的　　BA　　全　　S P　　全　P　　全系　　SF P SS　2　SSL　交换机　　可　交换机
管理	10/100/1000 Mb/s 以　　45 、　　端口　　USB
	earLin　光学器件和　　，包括　/光学　、　　/延　/ 像　内置　　器　P S　和　　在　/　　，包括　监测、F pin 和 Pathin o　F　　器　无中　　光学器件 监测　源监测　AStrace　　测　D

神州云科 DS7720B 光纤交换	
机	技术　格
存储　块	端到　端　　端口　　端　源，1U　端到　端　　端口 端　源，1U
	度　440 00　　17 32　　43　0　　1 73 度　355 60　　14 00
系	7 17　　15　　，　个　源 F U，　　发器

神州云科 DS7720B 光纤交换	
	技术　格
工作	度　0　　40　　32　F　104　F　　度　10%　　5%
工作	度　25　　70　　13　F　15　F 度　10%　　0%
工作	3000　　42
存储	12　　3　370
	工作　　20 G，6　s， 工作　　，33 G，11　s，3/e
	工作　0 25　r s　　，0 40　r s　机，5　　500 工作　0 5　r s　5　1 0　r s　10 500　　1 12　r s 3 500　　机
	56 个端口，　01 Btu/hr

神州云科
Yunke China

神州云科 DS7720B 光纤交换	
源	技术 格
源	源， 的系
交	0 V 264 V，4 5 A
交 率	50 60 ，47 63
交 功	264 W 56 个端口 以 32Gb/s 的 率 56 个端口 32Gb/s SWL 光学器件 5 W 光学器件的空机

神州云科
Yunke China



DC Yunke（Beijing）Technology Co., Ltd.

www un e china co

上 数 科技

服务 40066 0103

© 0 0