

## 最佳企业级SLA应用保障

长虹的Alteon D-5208系列产品是可满足未来发展需求的高级应用交付控制器(ADC)，它采用全新的设计，可帮助企业数据中心经济高效地应对现在及未来的应用部署与应用交付挑战。

### 可满足未来发展需求的领先ADC解决方案

Alteon D-5208可满足未来发展需求，它提供多个市场上任何其他ADC产品都望尘莫及的独有特性，如按需吞吐量可扩展性（最高可扩展到26 Gbps），4-7层的所有性能指标都居于业界领先地位（包括每秒1024和2048位SSL密钥连接），以及内置的10GE端口和ADC虚拟化特性等。这些特性允许企业在无需添加ADC设备的情况下，支持新应用及更多用户，并且处理更多流量。此外，企业还能通过Alteon D-5208的按需许可证升级功能来满足未来需求，从而使其成为可满足未来发展需求的领先ADC解决方案。

### 最全面的ADC解决方案

Alteon D-5208提供全套的4-7层服务来确保数据中心关键任务应用的可用性、性能和安全性。具备应用感知能力的流量重新定向功能（包括内容交换、会话持久性、高级服务器健康状况监视与内容修改等），与拒绝服务攻击(DoS)缓解与SYN泛洪防护功能相结合，可保证在任何情况下都能交付应用。为确保完整的业务连续性和灾难恢复(DR)，Alteon D-5208还提供全局服务器负载均衡(GSLB)解决方案。



此外，Alteon D-5208还提供集成应用加速服务，如SSL加速（同时适用于1024和2048位密钥）、缓存、压缩、TCP多路复用及带宽管理等，可以帮助企业满足最苛刻的关键任务服务水平协议(SLA)要求及确保最快速度的响应时间，同时减轻数据中心基础架构的负担、减少带宽消耗并且降低总体拥有成本(TCO)。

## 最高级的按需可扩展性 – 使用相同平台最多可扩展至26Gbps

Alteon D-5208可按需将吞吐量从6Gbps扩展到26Gbps，从而准确无误地满足任何企业数据中心的需求，而无论其规模大小。利用这种按需扩展的方法，企业可使用简单的软件密钥更新包来经济高效地添加吞吐量、服务及vADC实例，无需重启系统。有别于需要通过不同平台来满足不同吞吐量需求的其他ADC解决方案，Alteon D-5208可帮助企业消除昂贵的叉式升级并且做出更有保障的容量规划，从而避免在ADC解决方案上投入过多资金，实现最佳的投资保护。

## 同类产品性能最佳

每秒第4层连接数量是其3-8倍，每秒第7层事务处理数量是其4-19倍，并发连接数量是其1.5-3倍，每秒SSL连接数量是其2.5-7倍（使用1024位密钥），每秒SSL连接数量是其4-11倍（使用2048位密钥）。因此，Alteon D-5208使企业能够始终支持流量增长，确保快速的应用响应时间，满足应用SLA要求。

## 旨在支持应用交付

Alteon D-5208采用AppShape™技术，能够简化并且加速ADC上面的应用部署流程。AppShape提供面向主流业务应用的配置模板，能够帮助企业以快速、无风险、用户友好的方式设置和配置所需的全部ADC选项，从而加快应用部署速度并且优化面向特定应用的ADC性能。

## 长虹应用性能监控(APM)实现全面应用SLA可视性

通过检测包括实际错误在内的真实用户交易，长虹应用性能监控(APM)模块实时追踪应用SLA。长虹 APM嵌入在Alteon 中，是无需综合交易脚本和额外安装的开箱即用的解决方案，大大减少了部署时间和成本。长虹 APM可以依据位置、用户、应用以及交易类型等对SLA进行直观追踪，并对故障根本原因进行分析。另外，它还提供基于用户自定义SLA的细粒度历史报告，报告中包括数据中心时间、网络延迟以及浏览器打开时间在内的每个交易过程中的延时数据。

## FastView™ Web性能优化(WPO)

作为Alteon的一部分，FastView™是业界最先进的应用加速技术。通过将Web性能优化(WPO)功能加在标准应用加速功能上，它最高可以将应用响应时间加快40%。FastView处理方法可以根据每个用户、最终用户设备和以及针对移动设备优化过的浏览器进行优化。因此，FastView提高了转化率和营收，同时还改善了生产率和客户忠诚度。

此外，FastView™还可以自动优化新应用、新应用版本以及新应用模块，减少人工代码优化的工作，帮且企业专注提高核心业务竞争力。

### 产品技术规格表：

参数	长虹 Alteon 5208
最大L4/L7层吞吐能力，可配置吞吐许可证	6, 12 和 26 Gbps
ADC-VX虚拟化支持能力和最大虚拟ADC数量	支持，最多 24个vADC
最大L4每秒新建连接数	630,000 CPS
最大L7每秒请求处理能力	850,000 RPS
最大并发连接数	50,000,000
SSL吞吐量	10Gbps
SSL连接数/秒 (2K RSA)	2300，最大支持扩展至20000
SSL连接数/秒 (ECC P256)	9000，最大支持扩展至12000
路由协议	OSPF, RIP, RIP II, BGP
处理器	Intel quad-core
内存	16GB，可扩展到 32GB
端口类型与数量	2 x 10 GbE SFP+ 8 x 1 GbE RJ45
可插拔光模块	SFP+可插拔模块： <ul style="list-style-type: none"><li>• 短距 SFP+, 10GBASE-SR</li><li>• 长距 SFP+, 10GBASE-LR</li></ul> SFP 可插拔模块： <ul style="list-style-type: none"><li>• 短距 SFP, 1000BASE-SX</li><li>• 长距 SFP, 1000BASE-LX</li><li>• 超长距 SFP, 1000BASE-ZX</li><li>• 可插拔电口模块, 1000BASE-</li></ul>
USB端口	支持
RS-232C Console接口	RJ-45串行接口

电源	自适应电源： AC: 100-240 V, 47-63 Hz DC: -36~-72 V 功耗: 140 W 可选配双电源
散热	480 BTU/h
尺寸	宽: 438 mm (17 in) 深: 406 mm (16 in) 高: 44 mm (1.7 in / 1U) EIA机架或独立机架: 482 mm (19 in)

## 关于长虹

创建于1958年的长虹，历经60余年的发展，从期初立业、彩电兴业，到如今的信息电子相关多元拓展，已成为集消费电子、核心器件研发与制造为一体的综合型跨国企业集团，并正向具有全球竞争力的信息家电内容与服务提供商挺进。

2020年长虹品牌价值达1687.36亿元人民币，居中国电子百强第六位，居中国制造业500强第57位。

长虹旗下拥有四家上市公司：四川长虹（600839.SH）、长虹美菱（000521.SZ）、长虹华意（000404.SZ）、长虹佳华（03991.HK），同时，新增长虹民生（836237.OC）、长虹能源（836239.OC）、中科美菱（835892.OC）等新三板挂牌公司。

多年来，长虹坚持以用户为中心、以市场为导向，强化技术创新，夯实内部管理，沿着智能化、网络化、协同化方向，构建强大的物联网产业体系，不断提升企业综合竞争能力，逐步将长虹建设成为全球值得尊重的企业。

## 了解更多信息

欲了解有关长虹 Alteon应用交付产品的更多信息，请访问：[www.changhongit.com](http://www.changhongit.com)。