



增强型网关

LifeSize® Networker™ 是多功能一体化的增强型网关, 用于实现 IP 和综合业务数字网络 (ISDN) 之间的集成, 提供多个紧凑型网络接口, 并允许用户通过传统视频系统连接至 LifeSize。

高价值网关, 用于无缝地连接 IP 和 ISDN 网络

无论身处何地, LifeSize Networker 都使 IT 管理员和网络管理者能够为用户和部门与任何人建立全面、经济有效的连接。

在单点使用配置的情况下使用 LifeSize Networker, 并只需通过一台管理方便的设备将 LifeSize® Room™ 连接至 ISDN (BRI 或 PRI) 网络。

无缝连接。使用简便。经济高效。

您的用户可以轻松实现连接。没有任何后顾之忧。

明显的优势

全功能网关—基于标准的 IP (H.323) 和 ISDN (H.320) 网关

一体化、紧凑型接口—包括一个局域网/以太网接口连接 LifeSize Room, ISDN 接口连接最多 4 个 BRI 或 1 个 PRI 接口

高价值解决方案—适于地区和部门部署, 降低呼叫成本, 提高可靠性、冗余度和可管理性

使用简便—即插即用和基于 web 浏览器的配置界面

经济高效—利用和连接资源最经济有效的方式

高效、简洁的设计—使用以太网供电模块 (PoE) 集成至 LifeSize 视频系统

产品规格

系统容量

支持单个呼叫，最多可达：
在 BRI 的 (S/T) 上有 8B 信道 (512 kbps)
在 PRI (E1/T1) 上有 18B 信道 (1.152 Mbps)

支持的终结点

ISDN (H.320) 视频和音频终结点
IP (H.323) 视频和音频终结点

网关功能

H.323 至 ISDN 呼叫路由
H.320 至 IP 呼叫路由
H.323 通过 ISDN 至 IP 呼叫路由
在呼叫设备上 ISDN 自动降速至可用的 IP 或 ISDN 速率

ISDN 呼叫功能

支持 ETSI/NAT 变量 (AT&T 4ess、AT&T 5ess、Nortel DMS 100、ETSI、NI 和 NTT)
自动 SPID 检测 (仅限于 National ISDN)
支持香港 PRI

双视频支持

基于标准的 H.239，支持 H.320 和 H.323 演示和协作双流

视频标准

H.263、H.264

音频标准

G.711 (A-Law/U-Law)、G.722、G.722.1
(24 kbps/32 kbps)

其它支持的标准

H.221、H.230、H.239、H.242、H.320、H.323 和 Bonding (ISO 13871)

视频分辨率

支持所有 H.320 视频分辨率，包括 CIF、4CIF、SIF、2SIF、4SIF 和 HD



网络接口

4 x BRI (RJ-45) S/T
4 x BRI (RJ-45) S/T 版
1 x PRI T1/E1 (RJ-45)
1 x 10/100 Mbps 自动侦测

系统管理

经由嵌入式 Web 服务器，使用 HTTPS 实现管理

安全性

基于 Flash 的 Web 管理工具
管理密码
SNMP 安全警告
能够禁用 IP 服务和 Telnet

系统设计

外形尺寸
高度：42 mm / 1.65 in
宽度：215 mm / 8.46 in
深度：190 mm / 7.48 in
重量：1.043 Kg / 2.2 lbs

电源

POE 48VDC 电源

环境参数

运行温度：
0° C (32° F) 至 40° C (104° F)
运行湿度：
15% 到 85%，无水汽凝结
存储温度：
-40° C (-40° F) 至 70° C (158° F)
存储湿度：10% 到 90%



机构核准型号

型号：LifeSize Networker-S/T = LFZ-002

此文档中包含的信息只是初步信息，如有更改，恕不另行通知。LifeSize 是 LifeSize Communications 在美国和其它国家的注册商标或商标。2007 版权，保留所有权利。2007 年 7 月。



公司总部：
901 S. Mopac Expressway
Building 3, Suite 300
Austin, Texas 78746 USA

电话：+1 512 347 9300
传真：+1 512 347 9301
电邮：info@lifesize.com
www.lifesize.com

亚太地区：
LifeSize Communications
香港
电话：+852 8239 3695

中国：
丽视通信有限公司代表处
上海
电话：+86 21 2281 7665