



拡張ゲートウェイ

LifeSize® Networker™は、IP ネットワークと ISDN ネットワークを統合を可能にするオールインワン タイプの拡張ゲートウェイです。複数の簡易ネットワーク インターフェイスを提供し、LifeSize® Room™ と従来のビデオ システムの接続を可能にします。

（ IP と ISDN をシームレスに接続 ）

LifeSize Networker によって、IT 管理者やネットワーク管理者は、コスト効率の高い完全な接続性を提供できるようになり、各部署やユーザーは場所を問わず誰でも接続できるようになります。

LifeSize Networker を単独の機器として使用することで、管理しやすい1台のデバイスから LifeSize® Room™を ISDN (BRI または PRI) ネットワークに接続できます。

シームレスな接続性。簡単操作。高いコスト効率。
このような利点を活かし、接続のストレスからユーザーを解放します。

LifeSize Networker の魅力

多機能ゲートウェイ — 標準ベースの IP(H.323) および ISDN (H.320) ゲートウェイ

オールイン タイプで
コンパクトなインターフェイス — LifeSize Room に接続するための LAN/Ethernet1 つ、ISDN BRI 4 つ、ISDN PRI1 つを内蔵

優れたソリューション — 支社や部門に設置して、電話料金の節約と信頼性、冗長性、管理能力の向上を実現

簡単操作 — プラグ&プレイと Web ブラウザベースのインターフェイスを使った設定

高いコスト効率 — 最もコスト効果の高い手段ですべてのリソースの活用と接続を達成

効率的でコンパクトな設計 — Power over Ethernet (PoE) を使用して LifeSize ビデオ システムに統合

製品仕様

システム容量

1件のコールにおけるサポート内容（最大値）：
BRI (S/T) では 8B チャンネル (512 kbps)
PRI (E1/T1) では 18B チャンネル (1.152 Mbps)

サポートされているエンドポイント

ISDN (H.320) ビデオおよびオーディオ エンドポイント
IP (H.323) ビデオおよびオーディオ エンドポイント

ゲートウェイの機能

H.323 コールを ISDN に転送
H.320 コールを IP に転送
H.323 コールを ISDN を通じて IP に転送
通話のセットアップ時に利用可能な IP または ISDN のレート
まで ISDN を自動ダウンスウィープ

ISDN コール機能

各種 ETSI/NAT のサポート (AT&T 4ess、AT&T 5ess、Nortel
DMS 100、ETSI、NI、NTT など)
自動 SPID 検出 (National ISDN でのみ)
香港の PRI をサポート

デュアル ビデオ サポート

プレゼンテーション用にデュアル ストリーミングをサポート
する標準ベース H.239 と、コラボレーション用の H.320 と
H.323

ビデオ規格

H.263、H.264

オーディオ規格

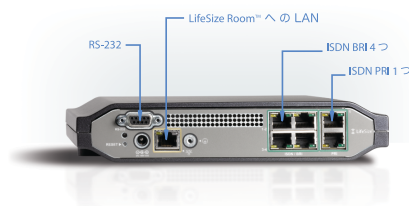
G.711 (A-Law/U-Law)、G.722、G.722.1 (24kbps/32 kbps)

対応しているその他の規格

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

ビデオ解像度

CIF、4CIF、SIF、2SIF、4SIF、HD を含む H.320 ビデオ解像
度をすべてサポート



ネットワーク インターフェイス

BRI (RJ-45) 4つ - S/T
PRI T1/E1 (RJ-45) 1つ
10/100 Mbps 自動検出 1つ

システム管理

HTTPS を使用した組み込み Web サーバーによる管理

セキュリティ

Flash ベースの Web 管理ツール
管理者パスワード
SNMP セキュリティ警告
IP サービス、Telnet を無効にする機能

システム設計

外形寸法
高さ: 42 mm / 1.65 インチ
幅: 215 mm / 8.46 インチ
奥行: 190 mm / 7.48 インチ
重量: 1.043 Kg / 2.2 lbs

電源

POE 48VDC 電源

動作環境データ

動作温度:
0 ~ 40°C
動作湿度:
15% ~ 85%、結露がないこと
保管温度:
-40 ~ 70°C
保管湿度: 10 ~ 90%



規定モデル番号

モデル: LifeSize Networker-S/T = LFZ-002

本書中の情報は暫定的なもので、予告なく変更される場合があります。LifeSize
は米国およびその他の国における LifeSize Communications の登録商標または
商標です。Copyright 2007. All rights reserved. 2007 年 7 月