



## Passerelle évoluée

LifeSize® Networker™ est une passerelle tout-en-un évoluée permettant l'intégration entre les réseaux IP et RNIS, qui offre plusieurs interfaces réseau compactes et permet aux utilisateurs de se connecter à LifeSize Room™ avec des systèmes vidéo anciens.

**Réunissez vos collaborateurs grâce à une connectivité IP à RNIS homogène**

LifeSize Networker permet aux administrateurs de service informatique et aux gestionnaires de réseaux d'offrir aux utilisateurs et aux différents services une connectivité économique et complète vers toutes les destinations.

Utilisez LifeSize Networker en configuration mono-utilisation et connectez LifeSize® Room™ aux réseaux RNIS (ports BRI ou PRI) à partir d'un seul dispositif facile à gérer.

Une connectivité cohérente. Simple à utiliser. Économique. Permet à tous vos utilisateurs de se connecter. Sans tracas.

## Ses avantages sont évidents

**Passerelle aux fonctionnalités complètes** — Passerelle normalisée IP (H.323) et RNIS (H.320)

**Interface compacte tout en un** — Inclut 1 x LAN/Ethernet pour connecter LifeSize Room, RNIS pour connecter jusqu'à 4 ports BRI ou 1 port PRI

**Une solution de grande valeur** — Pour le déploiement par région ou par service afin de limiter le coût des appels, accroître la fiabilité, la redondance et la commodité

**Simple à utiliser** — Matériel « plug and play » et interface de configuration de type Web

**Rentable** — Le moyen le plus rentable pour exploiter et connecter toutes vos ressources

**Design compact et efficace** — Intégré aux systèmes vidéo LifeSize utilisant la fonctionnalité Power over Ethernet (PoE)

# Spécifications du produit

## Capacité du système

Prend en charge un appel unique vers un maximum de :

- canaux 8 octets (512 kbps) sur les ports BRI (S/T)
- canaux 18 octets (1,153 Mbps) sur le port PRI (E1/T1)

## Points terminaux pris en charge

- Points terminaux vidéo et audio RNIS (H.320)
- Points terminaux vidéo et audio IP (H.323)

## Fonctionnalités de passerelle

- Acheminement d'appel H.323 vers RNIS
- Acheminement d'appel H.320 vers IP
- Acheminement d'appel H.323 vers IP par RNIS
- Dégradation RNIS automatique en fonction des vitesses IP ou RNIS disponibles lors de la configuration de l'appel

## Fonctionnalités d'appel RNIS

- Prend en charge les variantes ETSI/NAT (AT&T 4ess, AT&T 5ess, Nortel DMS 100, ETSI, NI, NTT)
- Détection SPID automatique (sur RNIS national uniquement)
- Prise en charge du port PRI à Hong Kong

## Prise en charge de la vidéo double

- Prise en charge de la norme H.239 de dual streaming pour les présentations et la collaboration sur H.320 et H.323

## Normes vidéo

H.263, H.264

## Normes audio

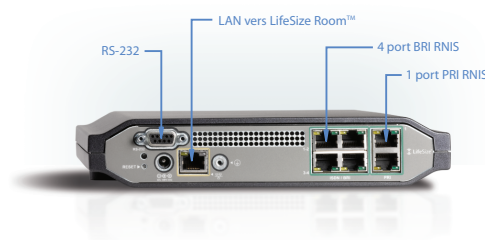
G.711 (A-Law/U-Law), G.722, G.722.1  
(24 kbps/32 kbps)

## Normes supplémentaires prises en charge

H.221, H.230, H.239, H.242, H.320, H.323, Liaison  
(ISO 13871)

## Résolutions vidéo

Prend en charge toutes les résolutions vidéo H.320, y compris CIF, 4CIF, SIF, 2SIF, 4SIF, HD



## Interfaces réseau

- 4 ports BRI (RJ-45) S/T
- 1 port PRI T1/E1 (RJ-45)
- 1 x 10/100 Mbps à détection automatique

## Gestion du système

Gestion par l'intermédiaire du serveur Web intégré sur HTTPS

## Sécurité

- Outil de gestion de type Web basé sur Flash
- Mot de passe d'administrateur
- Alertes de sécurité SNMP
- Possibilité de désactiver les services sur IP et Telnet

## Description du système

- Dimensions
- Hauteur : 42 mm / 1,65 po
- Largeur : 215 mm / 8,46 po
- Profondeur : 190 mm / 7,48 po
- Poids : 1,043 Kg / 2,2 lbs

## Alimentation électrique

Alimentation PoE 48 Vcc

## Données environnementales

- Température de fonctionnement : de 0 à 40 °C
- Humidité de fonctionnement : de 15 % à 85 % sans condensation
- Température de stockage : -de -40 à 70 °C
- Humidité de stockage : de 10 à 90 %



Numéro de modèle réglementaire

Modèle : LifeSize Networker-S/T = LFZ-002

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. LifeSize est une marque déposée ou une marque commerciale de LifeSize Communications aux États-Unis et dans les autres pays. Copyright 2007. Tous droits réservés. Juillet 2007.