



TANDBERG Codian ISDN Gateway Series

Une passerelle haute capacité et extensible qui évolue avec vos besoins. Garantit une intégration en douceur entre les fonctions réseaux IP et RNIS, en toute transparence, ce qui permet notamment aux organisations utilisant RNIS de bénéficier des atouts de la vidéoconférence HD.



CONCEPT

- Unité entièrement intégrée, facilement configurable
- Taille compacte : hauteur 1U et montage en rack 19"
- Interface utilisateur simple
- Technologie plug and play conviviale

CARACTERISTIQUES

- Garantit une intégration en douceur entre équipements IP et RNIS, notamment le Video Communication Server TANDBERG pour le traitement des appels et la traversée de firewalls
- Supports H.264 avec IP et RNIS
- Basé sur les standards pour un support aisé des systèmes d'infrastructure et équipements vidéo d'autres marques
- Supports H.239 pour le partage de présentation
- Transparence multipoint totale, notamment chair control

PERFORMANCES

- Bande passante par appel : 56 kbps – 2 Mbps
- Résolutions vidéos jusqu'à 720p HD
- Jusqu'à quatre RNIS-PRI par unité
- Gestion web globale à distance, diagnostics, reporting et mises à niveau

EXPLOITEZ AU MAXIMUM VOTRE INVESTISSEMENT. GRÂCE À NOS **PROFESSIONAL SERVICES**, VOUS BÉNÉFICIEZ DE L'ASSISTANCE DES SPÉCIALISTES TANDBERG POUR DÉPLOYER VOTRE PASSERELLE ET FORMER VOTRE PERSONNEL.

MODÈLE	INTERFACES RNIS-PRI-RIT1/E1	APPELS VIDEOS MAXIMUM 384 KBPS T1/E1	APPELS VIDEOS MAXIMUM 768 KBPS T1/E1	APPELS VOCAUX MAXIMUM 64 KBPS T1/E1
RNIS GW 3241	Jusqu'à 4 PRI, 1 accès activé	15/20	7/10	92/120
RNIS GW 3241-PL		1 licence de port PRI supplémentaire		
GKO-100/GKO-300		Filtre en option – augmenter le nombre d'enregistrements de 25 à 100 ou 300 avec filtre H.323 intégré		

TERMINAUX PRIS EN CHARGE

Terminaux vidéos et vocaux H.323 IP
Terminaux vidéos et vocaux H.320 RNIS
Appels audio RTC uniquement (téléphones) via RNIS

STANDARDS VIDEOS

H.261, H.263, H.264

RESOLUTION VIDEO

QCIF, QSIF, CIF, SIF, iCIF, iSIF, 288p, 384p, 400p, 448p, VGA, 4CIF, 4SIF, 480p, SVGA, 576p, XGA, 720p

VITESSE DES IMAGES

Jusqu'à 30 images ou 60 images par seconde

STANDARDS AUDIO

G.711, G.722, G.728, Polycom® Siren14™/G.722.1
Annexe C

PROTOCOLES

H.323 v4, H.320, H.235 (AES), H.239 (dual video), FTP, RTP, HTTP, DHCP, SNMP, NTP

BONDING RNIS

BONDING (ISO 13871)
Ensemble H.221
Downspeeding automatique sur la perte de canaux RNIS B

BANDE PASSANTE

Appels H.320/H.323 pris en charge jusqu'à 2 Mbps
La Bande passante totale et le nombre de sites pris en charge sont limités uniquement par la capacité RNIS

COLLABORATION DONNEES/PRESENTATION

Données depuis les terminaux H.239 (dual video)

ACHEMINEMENT DES APPELS DEPUIS LE RNIS (H.320/PSSTN)

Sélection directe à l'arrivée (DID)
Suffixe (opérateur) par défaut
Acheminement des appels vers MCU/point de conférence multipoint
Manipulation de chiffres
Plan de numérotation flexible

ACHEMINEMENT DES APPELS DEPUIS L'IP (H.323)

IVR/ opérateur automatique
Numérotation par adresse E.164
Manipulation de chiffres
Plan de numérotation flexible
Numérotation depuis MCU avec ou sans filtre

SERVEUR WEB INTEGRE

Configuration, contrôle et surveillance complètes du système

GESTION DU SYSTEME

Gestion via un serveur web intégré
API de gestion XML
RS-232 pour les diagnostics et commandes locale
Syslog pour les diagnostics
Journaux des événements configurables et décodage H.323 complet
Configuration de secours pour le réseau
Mises à niveau en toute sécurité via Ether net ou Compact-Flash
Archivage du détail des appels téléchargeables en XML
SNMP

QUALITE DU SERVICE

DSCP configurable ou antriorité TOS/IP
Régulation de flux H.323
Régulations de flux dynamiques par mémoire tampon (jitter buffering)

CARACTERISTIQUES DE SECURITE

Mots de passe administrateur, utilisateur et invité
Système d'exploitation et hardware sûrs

INTERFACES

Ports RNIS-PRI RJ45
Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbps full/half duplex, détection automatique ou manuelle
Port RJ45 en série
Prise CompactFlash
Jusqu'à 27 LED d'état

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Température ambiante de fonctionnement 0 °C à 35 °C
Humidité relative en dessous de 90%

DIMENSIONS

Hauteur 1.73", 44 mm (1U)
Largeur 17.2", 437 mm
Profondeur 12.3", 312 mm
Poids 9 lbs, 4kg
Montage sur rack 19" (kit fourni) ou autonome
Alimentation 100-240 VAC, 50/60Hz
Consommation électrique 110W

CERTIFICATIONS ET CONFORMITE

Sécurité européenne : EN 60950-1:2001
Sécurité aux USA: UL 60950-1 première édition
Sécurité au Canada : CSA 60950-1-03
Marquage CE

EMC :

EN55022 classe A,
EN61000-3-2, EN61000-3-3,
EN55024: EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-11,
FCC Partie 15
classe A,
VCCI classe A,
AS/NZS 3548 (case C)

Télécommunications :

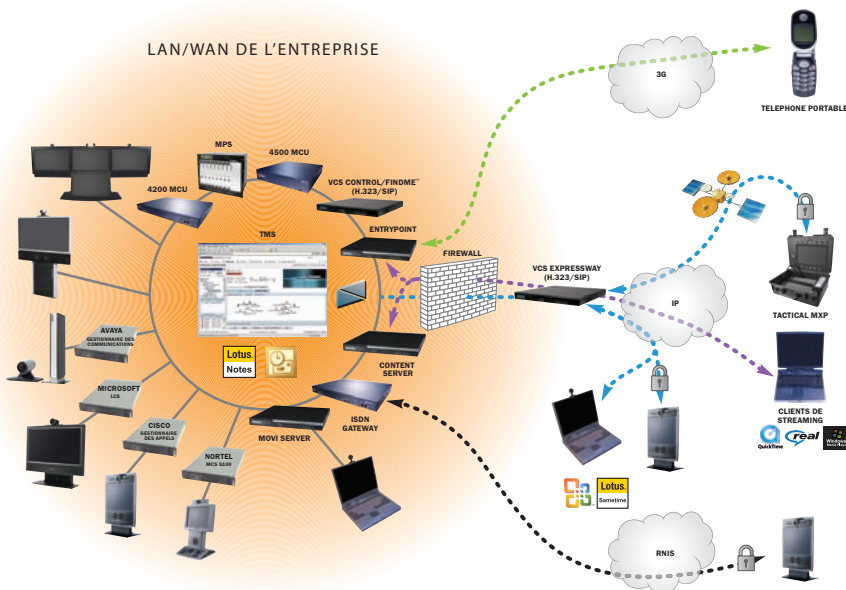
USA TIA-968-A: octobre 2002, 47 CFR Partie 68 : octobre 2004
Canada : IC CS-03, N° 9, Partie VI,
Eur ope : ETS 300 046-3,
Japon : Ordonnance de MPT N 31, 984,
conforme RoHS

Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les caractéristiques des systèmes peuvent varier.

L'ensemble des photos et des illustrations de ce document est purement général et informatif. Les produits livrés peuvent être différents

TANDBERG et Codian sont des marques déposées ou des marques commerciales de TANDBERG enregistrées aux U.S.A. et dans d'autres pays.

Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



TANDBERG

Codian ISDN Gateway Series

SIEGES SOCIAUX TANDBERG

Philip Pedersens vei 20
1366 Lysaker, Norway
Tel: +47 67 125 125
Fax: +47 67 125 234
Video: +47 67 126 126
tandberg@tandberg.com

1212 Avenue of the Americas,
24th Floor
New York, NY USA 10036
Tel: +1 212 692 6500
Fax: +1 212 692 6501
Video: +1 212 692 6535
tandberg@tandberg.com

January 2008