

IS 300



Serveur d'interphonie IP IS 300

L'Interphonie 2.0 Commend a fait progresser la communication professionnelle sécurisée vers un niveau élevé de qualité et de fiabilité. Profitant des dernières avancées technologiques de l'interphonie sur IP (VoIP®), le nouveau serveur d'interphonie IS 300 présente toute une série d'avantages : un style et un design particulièrement élégants, une absence d'entretien, un système anti-vibration et une solidité à toute épreuve.

L'IS 300 est un serveur d'interphonie compact et économique de nouvelle génération et néanmoins complet avec un maximum de 64 abonnés IP. L'IS 300 peut être utilisé à la fois dans un seul système et dans le cadre d'une configuration en réseaux beaucoup plus complexe. Dimensionné pour accueillir deux unités côte-à-côte dans un rack de 19", l'IS 300 est conçu pour répondre aux exigences des petites

aux moyennes applications dans tous les secteurs ainsi que sur les sites où les espaces sont restreints. A ce effet, l'IS 300 s'interface facilement avec l'ensemble de la gamme de produits Commend mais peut aussi être exploité comme tout seul.

A l'intérieur de l'IS 300, bat un cœur qui respecte l'environnement et qui a été spécialement optimisé pour répondre efficacement aux besoins en redondance d'environnement systèmes. Le résultat est un serveur d'interphonie 2.0 complet, consommant un minimum d'énergie et donc extrêmement respectueux de l'environnement – et les faibles coûts qui vont avec. De plus, le système peut parfaitement être enrichi de licences supplémentaires et ainsi ajouter des abonnés additionnels par étapes de deux et par l'intégration de systèmes Tiers.

IS 300

Serveur d'interphonie IP compact pour un maximum de 64 abonnés. Une conception élégante, compact, sans entretien et anti-vibration. Pour toutes sortes de postes d'interphonie (Sans fil, IP, 2 fils et 4 fils via ET 901). Rétro-compatibilité avec les précédentes générations de serveurs d'interphonie. Comprend l'alimentation et quatre licences d'abonnés (2B/2D). Des licences supplémentaires pour des abonnés additionnels par étapes de deux et pour l'intégration de systèmes Tiers.



SECURITY AND COMMUNICATION

Données techniques – Avantages

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation :	12 - 24 VCC
Indice de Protection:	IP 20
Fréquence :	50 à 15 kHz (-3 db)
Bande passante :	16 kHz
Mémoire pour stockage de conversations :	900 sec. à 7 kHz 450 sec. à 16 kHz
Température de fonctionnement :	0° C à +50° C
Température de stockage :	-30° C à +60° C
Hygrométrie :	20% à 80% sans condensation
Dimensions du boîtier :	260 x 210 x 44 mm (10.2 x 8.3 x 1.7 inch)
Poids avec emballage :	approx. 1000g
Montage :	Kit de montage de rack 19" pour deux IS 300 côte-à-côte pour un boîtier 1U ou des kits de montage mural ou sur bureau par IS 300
Consommation électrique :	2.2 W

AVANTAGES

- Serveur d'interphonie IP compact (voix, vidéo, affichage et contrôle).
- Jusqu'à 64 abonnés IP.
- Une conception robuste, anti-vibration et sans pièces susceptibles de bouger.
- Intégration de systèmes Tiers.
- Plus de 150 fonctionnalités standard (une liste détaillée est disponible séparément).
- Pour toutes sortes de postes d'interphonie (Sans fil, IP, 2 fils et 4 fils via ET 901).
- Réseau numérique sur IP.
- Non bloquant.
- Des fonctions intégrées pour le contrôle de postes/portails, alarmes, conférences et les pupitres centraux de commandes.
- Intégration vidéo plug and play.
- Rétro-compatibilité avec les précédentes générations de serveurs d'interphonie.
- Configuration conviviale avec logiciel pour PC inclus.

BESIONS EN RÉSEAU DE L'IS 300

Conditions de QoS

- Délai maximum dans un sens 100 ms
- Délai du jitter pas plus de 50 ms
- 0% de paquets perdus pour une qualité audio parfaite

Bande passante

- La bande passante requise dépend du nombre de conversations souhaitées :
 - La bande passante comprend le protocole maître par terminal d'interphonie IP, pour envoyer/recevoir :

	7 kHz	16 kHz
Bande passante (conversation et données) :	82 kBit/s	146 kBit/s

INCLUS DANS LA LIVRAISON

- 1 serveur d'interphonie IS 300
- Une alimentation PA20W15V
- 1 licence pour 2 abonnés, niveau de fonctionnalités B
- 1 licence pour 2 abonnés, niveau de fonctionnalités D
- Courte référence
- "Logiciel et manuels" sur CD

PRÉCAUTIONS

- Conformément aux normes CE, le serveur d'interphonie est adapté pour les types d'applications suivants: les immeubles d'habitation, les bureaux et locaux commerciaux, les petites entreprises et les locaux industriels avec une faible voltage électrique.
- Le montage et l'installation du serveur d'interphonie IS 300 et de tout autre équipement peut être effectuée uniquement par du personnel de service agréé.

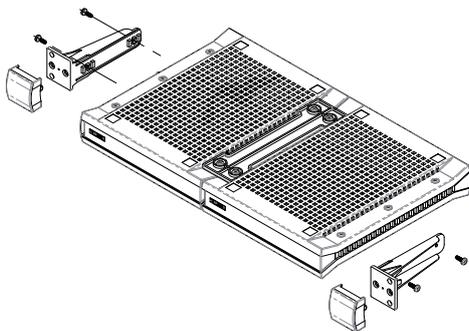
CONFIGURATION VIA IP

Les serveurs d'interphonie IS 300 sont reconnus automatiquement dans les réseaux locaux par le CCT 800 pour configuration (atteignable à travers la couche 2).

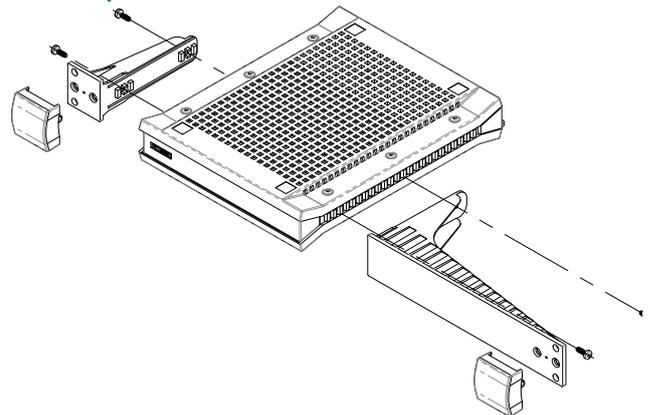
INSTRUCTIONS DE MONTAGE - MONTAGE SUR RACK

Jusqu'à deux boîtiers IS 300 peuvent être montés en hauteur avec le kit de montage de rack PF-RM.

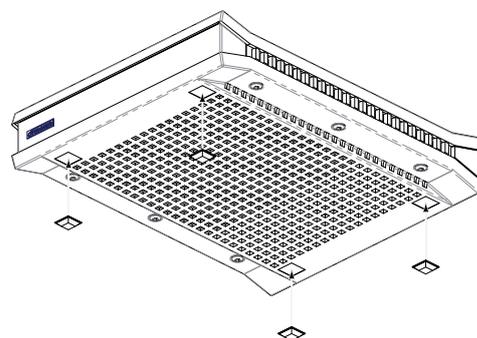
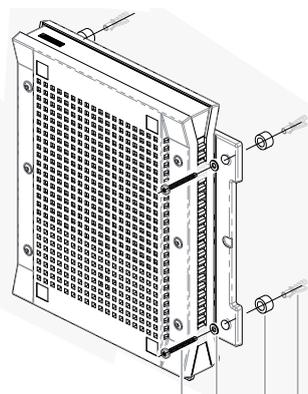
2 IS 300 par boîtier RU



1 IS 300 par boîtier RU

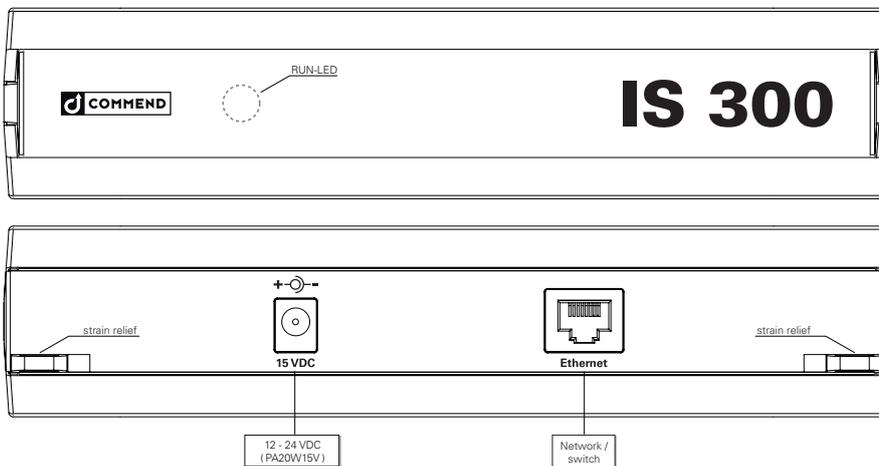


INSTRUCTIONS DE MONTAGE - MONTAGE MURAL ET SUR BUREAU



Installation

SCHÉMA DE RACCORDEMENT



LICENCES POUR L'IS 300

Licences d'abonnés :

- L-IS-2B : Licence pour 2 abonnés, niveau de fonctionnalités B
- L-IS-4B : Licence pour 4 abonnés, niveau de fonctionnalités B
- L-IS-8B : Licence pour 8 abonnés, niveau de fonctionnalités B
- L-IS-2C : Licence pour 2 abonnés, niveau de fonctionnalités C
- L-IS-4C : Licence pour 4 abonnés, niveau de fonctionnalités C
- L-IS-8C : Licence pour 8 abonnés, niveau de fonctionnalités C
- L-IS-2D : Licence pour 2 abonnés, niveau de fonctionnalités D

Licences réseaux :

- L-IS3-LAN-2 : Pour activer deux connexions en LAN avec 4 à 8 canaux audio (avec de l'audio en P2P).

Licences d'interfaces :

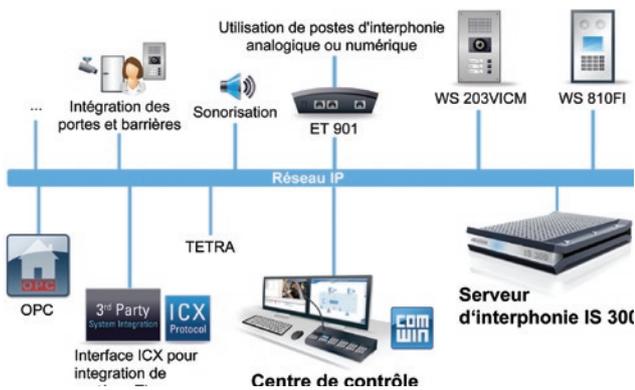
- L-IS3-ICX : Pour l'activation d'une interface ICX
- Toutes les licences de logiciel PC peuvent être utilisées (ex. ComWIN, TETRA, OPC, IC Client, ComSCHEDULER, ComREPORTER, ComVIDEO, ComMAINTAIN, ComACCESS,...).

Présentation du système

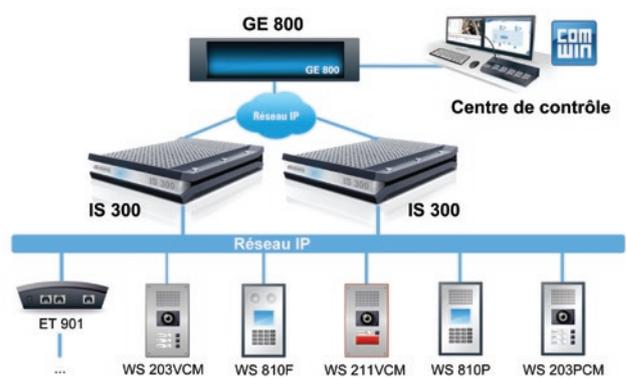
IS 300 - SYSTÈME SIMPLE AVEC TOUTES LES POSSIBILITÉS

La nouvelle génération IS 300 est un serveur d'interphonie compact et économique et néanmoins complet qui peut être exploité à la fois seul et dans le cadre d'un réseau d'interphonie plus complexe. Dimensionné pour accueillir deux unités côte-à-côte dans un rack 19", l'IS 300 est conçu pour répondre aux exigences des petites aux moyennes applications dans tous les secteurs ainsi que sur des sites où les espaces restreints. A ce effet, l'IS 300 s'interface facilement avec l'ensemble de la gamme de produits Commend mais peut aussi être exploité comme une unité autonome.

IS 300 – Système individuel avec toutes les possibilités



IS – faisant partie d'un système en réseau



COMMEND

Un solide réseau de partenaires dans le monde entier

Europe

SUISSE
LIECHTENSTEIN

Commend AG
Tél. +41-44-955 02 22
www.commend.ch

FRANCE

Commend France S.A.S.
Tél. +33-149 18 16 40
www.commend.fr

ESPAGNE
PORTUGAL

Commend Ibérica S.L.
Tél. +34-91-395 24 98 (Madrid)
Tél. +34-93-567 76 79 (Barcelone)
www.commend.es

ITALIE

Commend Italia S.R.L.
Tél. +39-035-95 39 63
www.commend.it

PAYS-BAS
BELGIQUE
LUXEMBOURG

Commend B.V.
Tél. +31-76-200 01 00
www.commend.nl

AUTRICHE
SLOVÉNIE
RUSSIE

Commend Österreich GmbH
Tél. +43-1-715 30 79
www.commend.com

CROATIE
SERBIE
BOSNIE-HERZÉGOVINE

Commend Adria d.o.o.
Tél. +385-1-369 11 23
www.commend.hr

SLOVAQUIE
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Commend Slovakia spol. s.r.o.
Tél. +421-2-58 10 10 40
www.commend.sk

ROYAUME-UNI
IRLANDE

Commend UK Ltd
Tél. +44-1279-87 20 20
www.commend.co.uk

POLOGNE

C&C Partners Telecom Sp. z o.o.
Tél. +48-65-525 55 55
www.ccpartners.pl

SUÈDE
NORVÈGE
FINLANDE
DANEMARK
ISLANDE

JNT Sound System AB
Tél. +46-8-99 30 60
www.jnt.se

ALLEMAGNE

Schneider Intercom GmbH
Tél. +49-211-88285-333
www.schneider-intercom.de

Amérique

ÉTATS-UNIS
CANADA
AMÉRIQUE LATINE

Commend Inc.
Tél. +1-201-529-2425
www.commendusa.com

Asie

CHINE

Commend Business Hub China
Isolectra China
Tél. +86-21-52 13 19 28
www.commend.cn

SINGAPOUR

Commend Business Hub Asia
Isolectra Far East Pte. Ltd
Tél. +65-6272-2371
www.commend.com.sg

Afrique

AFRIQUE DU SUD

Commend Business Hub South Africa
Evolving Management Solutions (Pty) Ltd
Tél. +27-11-274 6665
www.commend.co.za

ALGÉRIE
TUNISIE
MAROC

Commend France S.A.S.
Tél. +33-149 18 16 40
www.commend.fr

Proche-Orient

ISRAËL

Sberlophone Ltd
Tél. +972-4-834 10 32
www.sberlophone.co.il

Océanie

AUSTRALIE
NOUVELLE-ZÉLANDE

Commend Australia
Tél. +61-3-9755-3947
www.commend.com.au

Autres pays

Commend International GmbH
Tél. +43-662-85 62 25
www.commend.com.



SECURITY AND COMMUNICATION