

Une plate-forme hybride de communications pour les PME, le iPECS eMG80

Le iPECS eMG80 offre une technologie de voix sur IP fonctionnant sur une plate-forme hybride optimale IP/TDM. La capacité de communiquer de façon transparente sur les réseaux IP permet des avantages réels par rapport aux technologies hybrides existantes, permettant par exemple au PME d'accéder à des applications productives d'une manière simple et abordable.

Évolutivité transparente pour les PME

Avec le iPECS eMG80, vous pouvez commencer petit avec 8 à 12 utilisateurs et développer de façon transparente à plus de 100 ports. Employant une architecture multi-cabinets (KSU) avec quatre types de KSU de base et un type d'expansion KSU, cela permet de configurer un système dynamique. Le iPECS eMG80 offre un système de communications rentable aux petites entreprises et celles en croissance et une solution abordable d'évolutivité et d'expansion aux moyennes entreprises.

Simplicité d'installation et d'entretien

Le iPECS eMG80 fonctionne avec une base avancée Web admin HTML5, qui est une solution intuitive et simple pour la configuration et la maintenance du système. L'assistant d'installation Web Manager Installer présente une série d'étapes simples pour une installation facile en français, en anglais ou d'autres langues locales.

La technologie extensible et abordable de voix sur IP

La plate-forme iPECS eMG80 inclut la technologie de pointe VoIP supportant les jonctions SIP, la mobilité, la connectivité à distance et les réseaux multi-sites avec un coût minimal pour surmonter les frontières géographiques.

De riches applications et fonctionnalités

Le riche ensemble de fonctionnalités couvre toutes les caractéristiques et les fonctions de base d'une plate-forme de communication moderne tels que le transfert, identification de l'appelant, musique en attente, etc. mais offre aussi des fonctions avancées, y compris de multiples niveaux de réception automatisée intégrée et une messagerie vocale mobile avec la notification de message par courriel.



Principales caractéristiques

- Réception automatisée / Messagerie vocale intégrée
- Messagerie vocale centralisée
- Notification par courriel
- IP-Attendant
- (CAS) Appels des opératrices
- Distribution automatique des appels (DAA)
- Groupes personnels
- Extension mobile
- Extension SIP
- Contrôle à distance du cellulaire
- Web call back
- SMDR (Station Message Detail Recording)
- Analyses du trafic
- Scénarios de routage des appels
- Multiple langages
- Économie d'énergie

Applications

- iPECS Attendant
- iPECS Communicator
- iPECS UCS
- Phontage
- iPECS IPCR

Appareils supportés

- LIP-9070
- LIP-8000E séries
- IP8800E séries
- LDP-7000 séries
- LDP-9000 séries
- LDP-DPB
- GDC-450H
- GDC-500H
- WIT-400HE
- ACT-50

Applications Tierce personne

- TAPI (3rd Party)
- Fidelio I/F
- SIPE

* Requis sur chaque license

Composants KSU

Item	Carte	Description
	KSU	Cabinet eMG80, KSU et EKSU
KSUA	MBUA	4 CO, 1 DKT et 7 interfaces hybrides Messagerie vocale (2-canaux / 1-heure défaut, 8-canaux / 31-heures max.) VoIP (2-canaux défaut, 16-canaux max.)
KSUAD	MBUAD	4 CO, 8 DKT et 4 interfaces SLT Messagerie vocale (2-canaux / 1-heure défaut, 8-canaux / 31-heures max.) VoIP (2-canaux défaut, 16-canaux max.)
KSUI	MBUI	1 DKT et 7 interfaces hybrides Messagerie vocale (2-canaux / 1-heure défaut, 8-canaux / 31-heures max.) VoIP (2-canaux défaut, 16-canaux max.)
KSUID	MBUID	8 DKT et 4 interfaces SLT Messagerie vocale (2-canaux / 1-heure défaut, 8-canaux / 31-heures max.) VoIP (2-canaux défaut, 16-canaux max.)
EKSU	EMBU	4 CO et 8 hybrides, KSU expansion

Composants (power et board)

Item	Carte	Description
PSU		Power Supply Unit, pré-installé dans chaque cabinet
Interfaces	eMG80-CH204	2 CO Lignes et 4 ports hybrides
	eMG80-CH408	4 CO Lignes et 8 ports hybrides
	eMG80-CS416	4 CO Lignes et 16 ports analogiques (SLT)
	eMG80-BH104	1 BRI (2B+D) et 4 ports hybrides
	eMG80-BH208	2 BRI (2B+D) et 8 ports hybrides
	eMG80-HYB8	8 ports hybrides
	eMG80-SLB16	16 ports analogiques (SLT)
	eMG80-PRIU	1 PRI/E1R2 ou T1 (30 ou 24 canaux)
	eMG80-BRIU2	2 BRI (2B+D)
eMG80-WTIB4	4 terminal sans fil (24 canaux)	
Fonctions	eMG80-VVMU	8 VoIP, 4 canaux Messagerie Vocale, 1 heure défaut plus 15 heures stockage MV – licences requises pour canaux VoIP, MV et stockage MV
	eMG80-MEMU	Module d'expansion de mémoire pour MV (15 heures)
	eMG80-MODU	Modem unit
	MG-CMU4	4 unités de comptabilisation d'appels, Carte secondaire 4 canaux pour MBU, EMBU et cartes CO Lignes analogues.
eMG80-RMB	-	19" support de montage en rack (Option)

Capacité du système

Item	Capacité
Lignes CO/Trunk	Max. 74
Postes	Max. 140
Attendants	4
Circuits Modem	1 (MODU)
Circuits de panne	Max. 6 (1 par KSU, EKSU, CH204, CH408, CS416)
VSF 1: AA/VM intégrée	4 canaux (2 défaut, 2 par licence individuelle), 1 heure, 15 heures (aucune licence nécessaire)
VSF 1: AA/VM intégrée avec/MEMU	4 canaux et 15 heures (par licence), 1 heure (défaut)
VSF Device 2 (VVMU)	
Téléphones DECT	48
VoIP canaux intégrés	8 (2 canaux défaut, 6 canaux par licence individuelle)
VVMU Canaux VoIP	8 (par licence individuelle)
Postes IP et Circuits SIP	48 ports (32 Postes + 16 Circuits SIP)
SMDR buffer	5,000
Comp. Abrégée système / Zones (Groupes)	3,000 numéros, 23 chiffres chacun / 10 zones
Groupes Conférence - Système	40
Groupes Conférence - Poste	20 par poste

Interface et Standard

Item	Spécification
Interface LAN	10/100Base-T Ethernet (IEEE 802.3) 1port, Half or Full Duplex (Auto-Negotiation)
Serial Port (RS-232C)	1
USB(2.0) Host port	1
Protocole VoIP	SIP and H.323 Revision 2
Compression voix	G.711/G.726/G.729/G.723.1
Voice/Fax Switching	T.38
Echo cancellation	G.165

Environnement d'opération

Température	0(°C) - 40(°C)
Humidité	0 - 80% (sans condensation)

Dimensions et poids

L x H x P (mm)	KSU	307 x 294 x 126.6
	Expansion KSU	307 x 294 x 126.6
Poids (Kg)	KSU	2.0
	Expansion KSU	1.99

Alimentation nécessaire

Item	Description	Spécification
PSU	Alimentation AC	100~240 +/- 10% Volt AC @ 47-63 Hz
	Consummation courant AC	90 Watts
	Fusible d'entrée AC	2A @250 Volt AC
	Sortie voltage DC	+5, -5, +27, +30 Volt DC
Batterie de secours externe	Voltage d'entrée	+24 Volt DC (+12 VDC x 2 each KSU)
	Fusible Batterie	5.0A @250 Volts AC, 5AG
	Courant de recharge	Max. 200 mA
	Charge de courant supportée	Max. 3A (KSU only), Max. 6A (KSU+ EKSU)