

Fiche technique

# Module COMmander® 8/16VoIP-R



## Extension de 8 ou 16 canaux vocaux VoIP pour le COMmander 6000R/RX



- Extension jusqu'à 16 canaux VoIP sur activation
- Téléphonie dédiée IP avec COMfortel® 1400 IP, 2600 IP et 3600 IP
- Prise en charge des téléphones SIP standard et des softphones (par ex. X-Lite, Ninja, XMeeting)
- Codecs VoIP : G.711, G.723.1, G.726, G.729, iLBC
- SIP conforme à RFC 3261

## Vos avantages en détail

Les installations téléphoniques COMmander 6000R et 6000RX et les Modules COMmander 8/16VoIP-R permettent de réaliser une migration progressive et par conséquent fluide vers la téléphonie par Internet et la téléphonie système IP interne. Les coûts d'investissement restent ainsi modérés et n'entrent en ligne de compte qu'en cas de besoin. Le COMmander est complété par 8 ou 16 canaux vocaux VoIP. La protection contre l'interception des

communications internes et externes est assurée par les protocoles SIPS et SRTP.

Les codecs VoIP courants sont pris en charge afin de garantir une qualité vocale optimale même sur les bandes passantes faibles. Si la bande passante des postes secondaires externes est très faible, vous disposez également du format haute compression iLBC, en plus du codec G.711.

do you speak  
**FONtevo®**

# Caractéristiques en un coup d'œil

## POSSIBILITÉS RACCORDEMENT MODULES

- 2 interfaces Ethernet 10/100 Base-T (10/100 MBit/s) pour connexion système et réseau (LAN)

## MODULES FONCTIONS

- 8 canaux vocaux VoIP
- Upgrade à 16 canaux vocaux VoIP possible
- Multi-appareils VoIP et raccordement installation TC VoIP (SIP Trunking (Trunk SIP – Jonction SIP))
- Codecs VoIP : G.711, G.723.1, G.726, G.729, iLBC
- Réservation de canaux vocaux
- Téléphonie système VoIP avec COMfortel 1400 IP, 2600 IP et 3600 IP
- Compatible avec les téléphones SIP standard
- Prise en charge de téléphones logiciels (p. ex. X-Lite, Ninja, XMeeting)
- Codification de la signalisation (protocole SIP) et des données vocales (protocole SRTP)
- Fax par IP (T.38)
- Conforme SIP, selon la RFC 3261

- Grande qualité vocale grâce à Echo Cancellation (suppression des échos) et Comfort Noise Generation (CNG) (génération de bruit confort)
- Intégration système complète (p. ex. routing automatique, répartitions d'appels, autorisations ligne extérieure, blocages et déblocages, etc.)

## PRODUITS COMPATIBLES

- 16671 / COMmander® 6000R
- 16672 / COMmander® 6000RX

## DONNÉES TECHNIQUES

- Standard de VoIP : SIP selon RFC 3261
- Codecs VoIP : G.711, G.723.1, G.726, G.729, iLBC
- Fax par IP : T.38 nach ITU-T
- Cryptage : SIPs selon RFC 3261, SRTP selon RFC 3711, 4568

## LIVRAISON

- Module COMmander 8/16VoIP ou 8/16VoIP-R
- Câble de brassage (longueur 30 cm environ)

### INFORMATIONS DE COMMANDE

Désignation : Module COMmander® 8/16VoIP-R

Numéro d'article : 16675

Code de EAN : 4019377166758