

1008472120\_IPHDT-Y

1008472120

# Téléphone au décroché industriel IP



SIP



IC-Edge



ICX-AlphaCom



IP-66

## Description

- ✓ Compatible avec AlphaCom Vingtor-Stentofon, Pulse Vingtor-Stentofon et IPBX (SIP)
- ✓ 4 versions disponibles : avec ou sans clavier (hotline), et avec ou sans clapet
- ✓ Conçu pour la communication cruciale dans les environnements exigeants tels que les routes, les tunnels ou les navires
- ✓ Indice de Protection IP-66 contre l'eau et la poussière
- ✓ Boîtier résistant en aluminium de 5 mm d'épaisseur et composants robustes en acier inoxydable
- ✓ Cordon et crochet magnétiques pour une usure minimale
- ✓ Prise en charge de la VoIP avec SIP et CCoIP Vingtor-Stentofon avec l'AlphaCom XE
- ✓ Option pour connectivité cellulaire GSM
- ✓ Alimentation locale et Power over Ethernet (PoE)
- ✓ Switch de données intégré fournissant des fonctionnalités de mise en réseau et de sécurité très avancées
- ✓ Qualité de Voix HD
- ✓ Fonctions de supervision avancées

Le téléphone IP industriel IP Vingtor-Stentofon a été conçu pour les environnements difficiles. Ce téléphone est parfaitement adapté pour un usage industriel grâce à son boîtier résistant en aluminium, ses composants en acier et son indice de protection IP-66.

Ce téléphone IP est compatible avec l'AlphaCom Vingtor-Stentofon, Pulse Vingtor-Stentofon et l'IPBX grâce à la technologie SIP et respecte les normes ouvertes. Lorsqu'il fonctionne en mode AlphaCom, ce téléphone IP fournit des services spéciaux utilisables uniquement en utilisant le serveur AlphaCom (protocole CCoIP Vingtor-Stentofon), comme la diffusion de messages d'urgence avec ajustement du volume, l'intégration vidéosurveillance, la priorité d'appel, la mise en réseau multi-site AlphaNet et la planification d'événements Vingtor-Stentofon.

Ce poste assure une communication de haute qualité, avec une qualité de voix HD grâce à la technologie audio exceptionnelle Vingtor-Stentofon comprenant filtrage actif du bruit, suppression d'écho, codec audio à large bande et sorties audio puissantes.

Ce téléphone intègre un switch de données gérées permettant de fournir une mise en réseau avancées et des fonctions de sécurité :

- ✓ Protection anti-intrusion
- ✓ Qualité de service (QDS) avec gestion du trafic de données
- ✓ Disponibilité du système améliorée avec infrastructure LAN redondante
- ✓ Installation économique avec connexion réseau partagée grâce au switch de données intégré

En définitive, ce poste assure la communication vocale et le transfert de données de manière instantanée, efficace et sécurisée dans un réseau IP. Grâce à son relais et sa sortie logique, ce poste peut par exemple être utilisé pour allumer une lampe stroboscopique. Le fonctionnement des sorties est programmable. Afin de garantir une disponibilité maximale, le poste est fourni avec des fonctions de supervision avancées. Le test de ligne du poste peut détecter la présence d'une défaillance dans le réseau ou dans les composants du poste. Le statut du poste est transmis à AlphaWeb ou bien à un système de gestion tiers utilisant SNMP, Syslog ou OPC.

# Specifications

## GÉNÉRAL

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (LxHxP)                                                                        | 205 x 320 x 120 mm                                                                                                                                                                             |
| Poids                                                                                     | 5 kg                                                                                                                                                                                           |
| Indice de protection                                                                      | IP-66                                                                                                                                                                                          |
| Conception                                                                                | Boîtier aluminium 5 mm<br>et composants acier<br>inoxydable                                                                                                                                    |
| Montage                                                                                   | Mural                                                                                                                                                                                          |
| Température                                                                               | De -40 °C à +60 °C                                                                                                                                                                             |
| Humidité relative                                                                         | 0% – 95%                                                                                                                                                                                       |
| Gamme de fréquence                                                                        | 200 – 7000 Hz                                                                                                                                                                                  |
| Contrôle à distance,<br>capacité switch max,<br>relais tension max, relais<br>courant max | 3 entrées numériques, 1<br>relais, 30 WDC, 60 VDC,<br>1 ADC                                                                                                                                    |
| SIP                                                                                       | RFC 3261, SIP Info<br>(DTMF), RFC 2833<br>(DTMF)                                                                                                                                               |
| Protocoles IP                                                                             | IP v4 - TCP - UDP -<br>HTTPS - TFTP - RTP -<br>RTCP - DHCP - SNMP<br>DiffServ - TOS -<br>STENTOFON CCoIP® -<br>SIP                                                                             |
| Protocoles LAN                                                                            | Power over Ethernet<br>(IEEE 802.3 a-f), VLAN<br>(IEEE 802.1pq)*,<br>contrôleur d'accès réseau<br>(IEEE 802.1x)*, STP<br>(IEEE 802.1d), RSTP<br>(IEEE 802.1d-2004)                             |
| Technologie audio                                                                         | Qualité de voix HD 200<br>Hz – 7 kHz (G.722),<br>Téléphonie 3,4 kHz<br>(G.711), Filtrage actif<br>bruit, suppression écho,<br>Open duplex, tampon de<br>gigue adaptatif, sortie<br>audio 1,5 W |

|                         |                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation            | Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), Classe 0, alimentation locale 19 – 27 VDC, veille 2,5 W, max 4,5 W        |
| Gestion et exploitation | HTTPS (configuration web), DHCP et IP fixe, TFTP (firmware et téléchargement configuration), SNMP (supervision) |
| Conformité              | CE et FCC partie 15                                                                                             |

| RÉFÉRENCE                 | DESCRIPTION                                                     | POIDS   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| 1008072100                | Téléphone IP industriel, clavier                                | 5 kg    |
| 1008072120                | Téléphone IP industriel, hotline                                | 5 kg    |
| 1008072200                | Téléphone IP industriel, clapet, clavier                        | 5,4 kg  |
| 1008072220                | Téléphone IP industriel, clapet, hotline                        | 5,4 kg  |
| Équipement supplémentaire |                                                                 |         |
| 2200003000                | Passerelle media GSM                                            | 1,2 kg  |
| 1020600992                | Boîtier relais IRR-3 24 VDC ou 220 VAC - Unité de signalisation | 0,35 kg |
|                           |                                                                 |         |
|                           |                                                                 |         |