

IP 19

IP 19 - TÉLÉPHONE DE BUREAU SÉCURISÉ

Interopérable avec toute notre gamme IP, ce téléphone de bureau crypté est indispensable pour sécuriser votre réseau téléphonique interne, lieux sensibles, domiciles, ect ... L'IP 19 a été adopté par de nombreuses entreprises et organismes gouvernementaux.

Il fonctionne sur tous les réseaux IP à partir d'une simple connexion Internet pour fournir des appels vocaux cryptés de bout en bout vers d'autres IP 19 ou nos équipements mobiles.

INTERFACE RÉSEAU IP POUR TÉLÉPHONE

Réseau Gigabit Ethernet IEEE 802.3 10/100/1000 base T avec connecteur RJ45. L'IP19 est un téléphone de bureau sécurisé qui fonctionne sur tous les réseaux IP à partir d'une simple connexion Internet, pour fournir des appels vocaux cryptés de bout en bout vers d'autres IP 19 ou vers des mobiles. L'IP 19 est conçu pour être un téléphone dédié à la sécurité et ne prend pas en charge les appels normaux.

CRYPTAGE DES COMMUNICATIONS VOCALES

Basée sur les mêmes algorithmes puissants de chiffrement que ceux utilisés pour le cryptage de la voix du GSMK CryptoPhone - échange initial de clé Diffie-Hellman 4096 bits, cryptage des messages AES256 et Twofish avec longueur de clé de 256 bits.

PROTECTION DU DISPOSITIF

Le système de stockage crypté pour les contacts protège les données confidentielles contre tout accès non autorisé. Le système d'exploitation Linux durci protège le dispositif contre toutes les tentatives d'attaques extérieures.

CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONELLES

Indicateur d'appel à LED, carnet d'adresses sécurisé programmable. Réglage du volume de la sonnerie et du combiné. Fonction "mute" (mise en silence). Mode DND (ne pas déranger).

DIMENSION ET POIDS

230 x 200 x 30 mm / 9,1 x 7,9 x 1,2 pouces, 690 g / 1,5 lbs.

AFFICHAGE

Écran TFT LCD tactile avec rétro-éclairage par LED.

ALIMENTATION

IEE 802.3ad, alimentation de classe 1 via le réseau Ethernet ou alimentation AC 100 à 240 VAC, 50-60 Hz, puissance maximale de 7 Watts.

ACCESSOIRES STANDARDS

Adaptateur AC 100 - 240 V et jeu de câbles.

EMI/EMC - CERTIFICATION DE SÉCURITÉ

FFC paragraphe 15, sous paragraphe B, classe B, CE - IEC60950 - 1 : 2001.

ADOPTÉ PAR DE NOMBREUSES ENTREPRISES ET ORGANISMES GOUVERNEMENTAUX.



TARIF / DELAIS DE LIVRAISON

Tarif sur demande.

Règlement comptant à la commande plus frais d'expédition. Livraison, 3 à 5 jours selon la disponibilité du matériel commandé, le mode de livraison choisi et la validation du règlement.

CONTACTS

CRYPTOFRANCE

8 rue de Moscou

75 008 Paris

☎ +33 (0) 9 50 76 47 84

@ info@cryptofrance.fr

RCS Paris 501 060 438

SARL au capital de 20 000 €

www.cryptofrance.fr

Ce document est fourni uniquement à titre d'information et son contenu peut être modifié sans préavis. Ce document n'est pas garanti sans erreur, ni soumis à d'autres garanties ou conditions, exprimées oralement ou implicitement. Nous déclinons expressément toute responsabilité à l'égard de ce document, et aucune obligation contractuelle n'est formulée directement ou indirectement par ce document. Ce document ne peut être reproduit ou transmis sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, à quelque fin que ce soit, sans notre autorisation écrite.



CP 20

CP 20 SÉCURITÉ À 360°

Téléphone de bureau sécurisé pour les utilisateurs professionnels avec protection à 360°, système d'exploitation renforcé, cryptage de la voix et des messages de bout en bout.



PROJECTION À 360°: CRYPTAGE DE BOUT EN BOUT DE LA VOIX ET DES MESSAGES

- Sécurité « High Assurance » CryptoPhone
- Interface utilisateur graphique innovante
- Écran TFT 5"/12,7 cm tactile
- 15 touches de fonction programmables
- Plateforme évolutive
- Code source complet consultable
- Système d'exploitation renforcé
- Fabriqué en Allemagne

APPELS SÉCURISÉS

Appels voix sur IP sécurisés et cryptés de bout en bout • Les algorithmes de chiffrement les plus puissants et les plus sécurisés à ce jour AES256 and Twofish • Échange de clé Diffie-Hellman 4096 bits avec fonction de hachage SHA-256 • Authentification par clé basée sur le hachage de contrôle • Génération autonome de clé, pas de clé préinstallée • Clés de chiffrement détruites irréversiblement à la fin de chaque appel.

MESSAGERIE SÉCURISÉE

Basée sur les mêmes algorithmes puissants de chiffrement que ceux utilisés pour le cryptage de la voix du GSMK CryptoPhone – échange initial de clé Diffie-Hellman 4096 bits, cryptage des messages AES256 et Twofish avec longueur de clé de 256 bits.

PROTECTION DE L'APPAREIL

Un système d'exploitation renforcé comprenant des composants optimisés en matière de sécurité et des couches de communication, protège l'appareil contre toute attaque extérieure.

SYSTÈME DE STOCKAGE CRYPTÉ

Le système de stockage crypté des contacts et des messages protège les données contre les accès non autorisés.

DESIGN

Interface utilisateur graphique moderne pour une utilisation conviviale, associée à un matériel évolutif et fiable.

CODE SOURCE VÉRIFIABLE

Les GSMK CryptoPhones sont les seuls téléphones mobiles sécurisés du marché avec code source disponible pour effectuer des évaluations de sécurité indépendantes. Ceci permet d'effectuer des audits de chaque code source, conformément aux normes nationales et internationales de vérification et de certification établies pour vérifier les mécanismes d'intégrité de l'appareil, la bonne mise en œuvre de tous les algorithmes de chiffrement, et l'absence de portes dérobées.

COMPATIBILITÉ

Compatible avec tous les téléphones sécurisés GSMK CryptoPhone mobiles, pour ligne fixe et liaison satellite IP, y compris les téléphones sécurisés des séries 400, 450, 500/500i, 600 et IP19, ainsi que les passerelles GSMK IP PBX.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plateforme CPU et matérielle évolutives.

Interfaces

- Interface Gigabit Ethernet (RJ-45)

Alimentation

- Consommation électrique de 3,3W min
- PoE, IEEE 802.3af (Class 0)
- Alimentation externe (100-240V, 50/60Hz)
(Connecteur C13 avec prise spécifique au pays)

Audio

- Combiné compatible avec les prothèses auditives (HAC)
- Microphones dynamiques

Écran

- 5"/12,7cm (800 x 480) couleur TFT LCD (angle ajustable)
- Écran tactile
- Signal d'appel à LED

Crochet commutateur

- Crochet commutateur solide

Clavier

- 15 touches programmables
- Éléments de navigation 5 voies, clavier numérique et 12 touches de fonction (DND, volume, menu, mute)

Dimensions et poids

- Dimensions 275 mm x 148/170/190 mm x 210 mm
- Poids 1450 g (alimentation incluse)

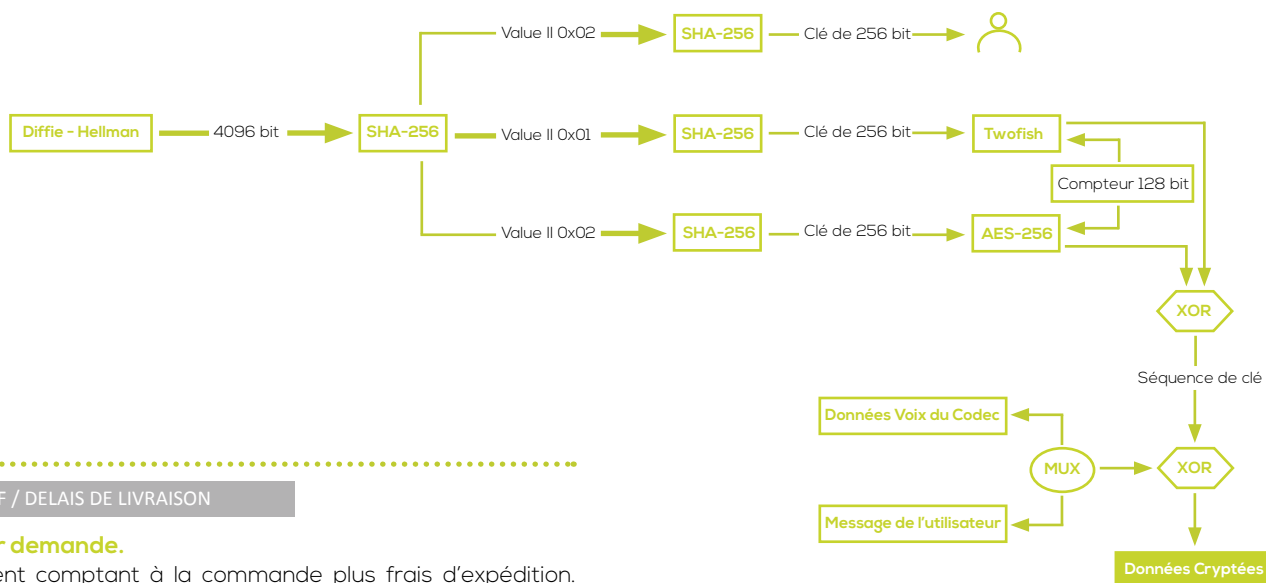
Homologations

- CE, FCC (FCC 47 CFR Part 15B), Canada: ICES-003 (Issue 6:2016)

Couleur et référence produit

- Noir carbone
- 7600.020

VUE D'ENSEMBLE DU CRYPTAGE



TARIF / DELAIS DE LIVRAISON

Tarif sur demande.

Règlement comptant à la commande plus frais d'expédition. Livraison, 3 à 5 jours selon la disponibilité du matériel commandé, le mode de livraison choisi et la validation du règlement.

CONTACTS

CRYPTOFRANCE
8 rue de Moscou
75 008 Paris

+33 (0) 9 50 76 47 84
@ info@cryptofrance.fr

RCS Paris 501 060 438
SARL au capital de 20 000 €

www.cryptofrance.fr

Ce document est fourni uniquement à titre d'information et son contenu peut être modifié sans préavis. Ce document n'est pas garanti sans erreur, ni soumis à d'autres garanties ou conditions, exprimées oralement ou implicitement. Nous déclinons expressément toute responsabilité à l'égard de ce document, et aucune obligation contractuelle n'est formulée directement ou indirectement par ce document. Ce document ne peut être reproduit ou transmis sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, à quelque fin que ce soit, sans notre autorisation écrite.