



**Crypto Field Terminal HC-6830.
La modernité par la simplicité.**

RADIO SECURITY SOLUTIONS



Des interventions en réseau – mobiles, rapides et sûres.

L'échange d'information numérique dans le cadre de principes d'intervention orientés réseau est déjà réalité: de plus en plus souvent, opérations militaires, mesures policières et interventions d'organes de protection ou de sécurité doivent s'appuyer sur des moyens de communication en réseau. Un système numérique parfaitement intégré, donnant la possibilité de transmettre ordres et commandes, garantit le succès de toute mission d'aujourd'hui; il permet en effet de prendre rapidement les décisions requises par l'intervention et offre une sécurité maximale.

Conçu pour supporter des conditions d'usage rigoureuses, le HC-6830 est un élément central des systèmes de commandement modernes et sûrs. Grâce à une architecture souple et à une interface universelle, il relie tous les niveaux de commandement hiérarchiques, indépendamment de l'organisation en place (y compris C⁴ISTAR), et garantit par ses fonctionnalités de messagerie la transmission immédiate des informations. Ces informations sont chiffrées simultanément au plus haut niveau cryptographique. Résultat, non seulement l'intégrité de l'informa-

tion et de l'organisation de la conduite des opérations est pleinement assurée, mais la conception robuste de l'appareil et sa simplicité d'utilisation sur tous les plans permettent en outre un usage fiable et global. Il permet ainsi aux utilisateurs une mobilité maximale des interventions.

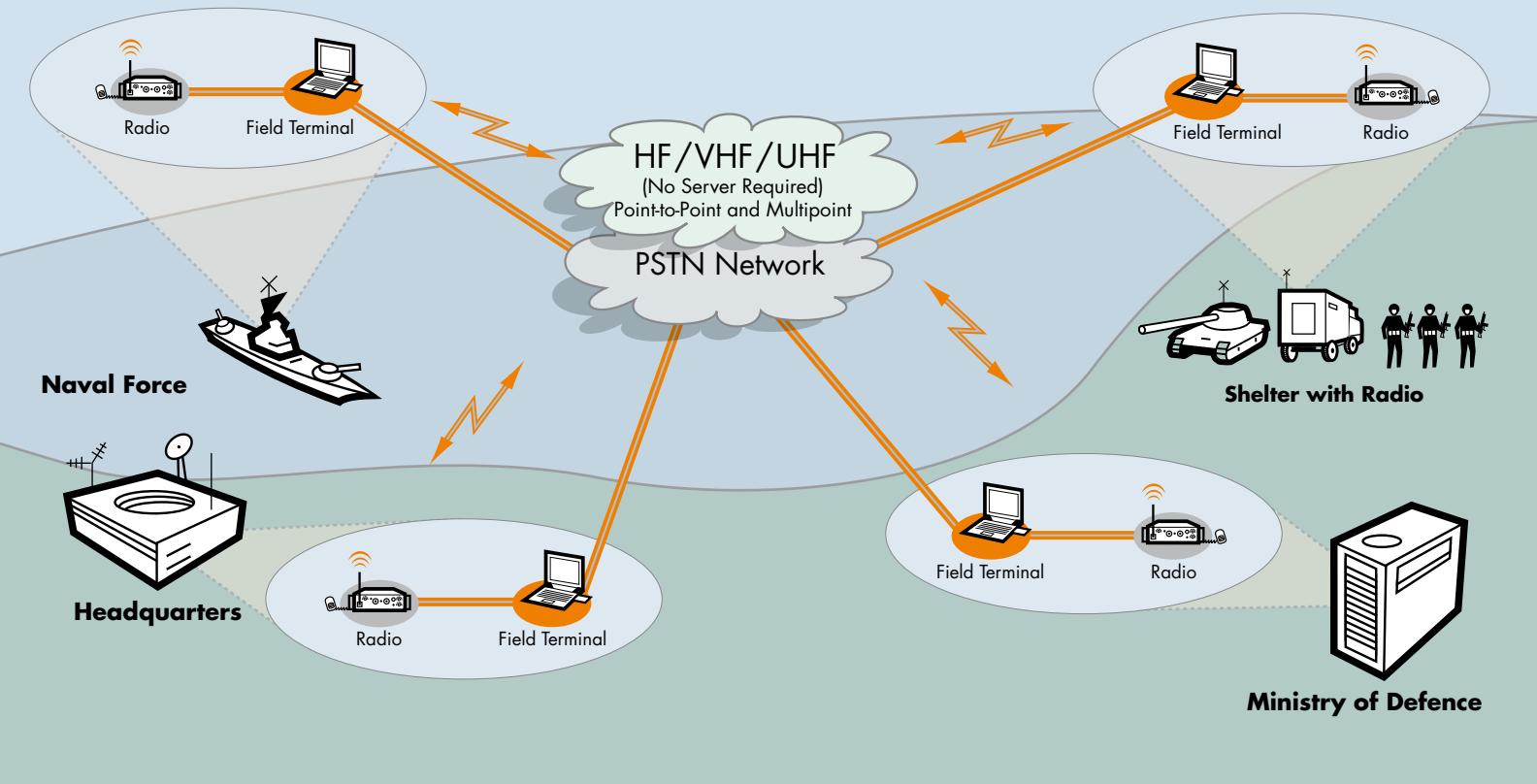
Propriétés spécifiques:

- Tout-en-un/plug-and-play
- Une utilisation et une gestion pratiques grâce à une interface utilisateur graphique
- Une interface utilisateur offrant une diversité exceptionnelle: versions en anglais, en arabe, en français et en espagnol
- Logiciel d'application pour traitement de texte et communication end-to-end sécurisée sur réseaux HF/VHF/UHF et lignes téléphoniques commutées (réseau RTC)
- Boîtier de protection solide
- Mobilité maximale
- Évolutivité adéquate pour fonctionnement par satellite, GSM et LAN
- Port USB universel

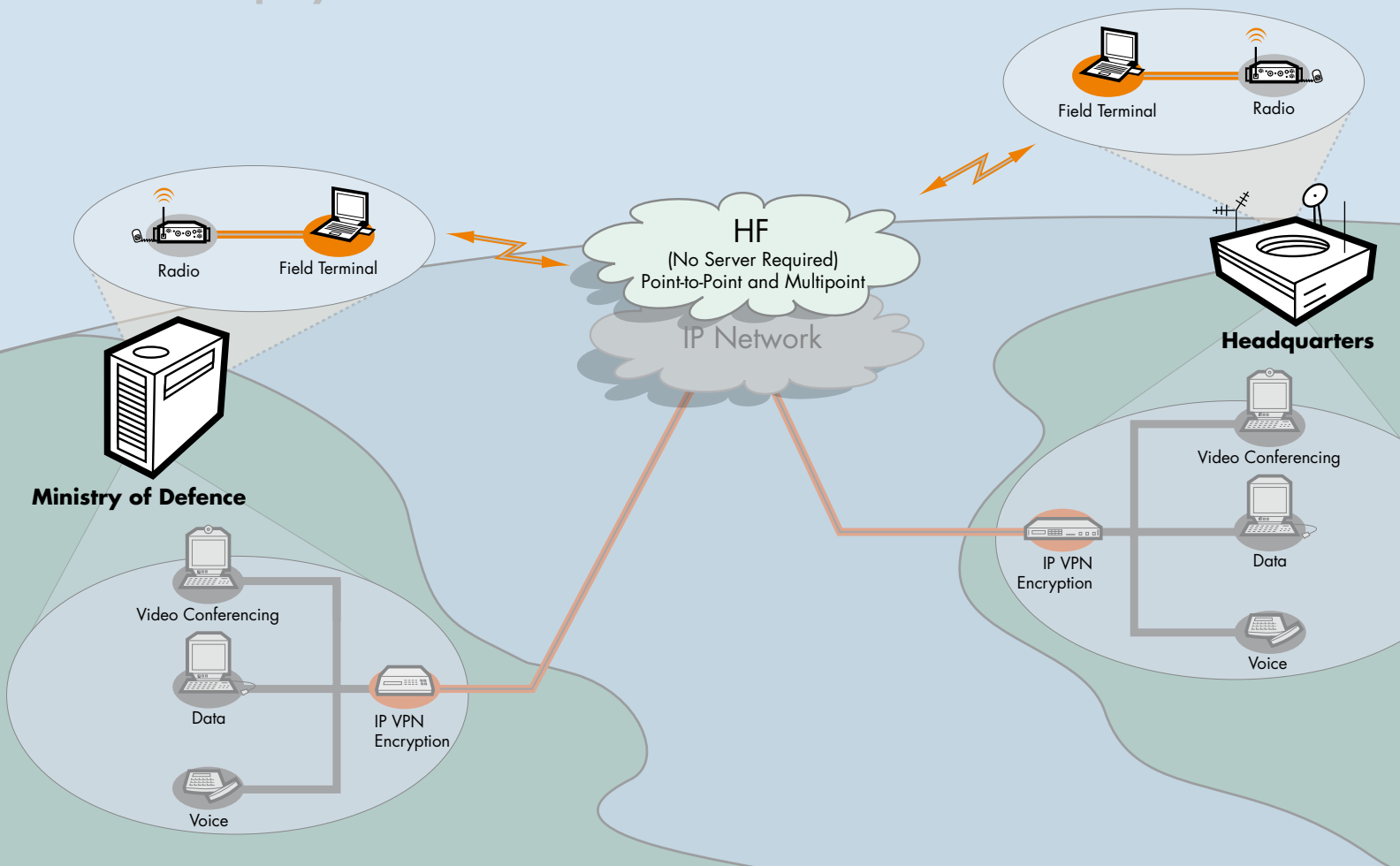


Crypto Field Terminal
HC-6830

Configuration Examples for Crypto Field Terminal in a Virtual Scenario.



Configuration Examples for Crypto Field Terminal as Backup-System in a Virtual Scenario.





Tout-en-un et plug-and-play.

Le Crypto Field Terminal HC-6850 est une station de travail complète, assurant une communication sûre dans des conditions d'utilisation difficiles. N'exigeant aucune formation longue et coûteuse, ni matériel ou logiciel supplémentaire, il peut être mis en œuvre immédiatement, grâce également à son interface utilisateur de type Windows d'une extrême simplicité. Si le modem téléphonique interne garantit une communication sans erreur, le modem HF plug-and-play en option vous permet d'accroître considérablement votre rayon de communication et d'intégrer vous-même le terminal de terrain au sein de vos réseaux radio. Vous disposez donc, non seulement d'une station de travail universelle et économique, mais également d'un système de sauvegarde pour vos données sensibles.

Doté d'un boîtier en aluminium/magnésium supportant tous les temps, d'un clavier étanche et d'un écran TFT couleur 15.3 pouces utilisable en extérieur, remplissant respectivement tous les critères de conception militaires, le HC-6850 est un outil indispensable pour toute organisation de sécurité. Contrairement aux appareils conventionnels basés sur PC, le Crypto Field Terminal a un fonctionnement très stable du fait de sa conception en système clos et est équipé de son propre système d'exploitation. Vous pouvez toutefois installer des mises à jour de logiciels autorisées ultérieurement. Une vaste palette d'accessoires de haute qualité et sûrs complète les possibilités d'usage universelles.

Des accessoires complets:

- Adaptateur c.a. /c.c.
- Adaptateur c.c. /c.c.
- Station de recharge
- Piles rechargeables
- Kit de montage pour automobile
- Sacoche pour intervention sur le terrain
- Sac
- Valise
- Câble interface radio (open end)
- Imprimante robuste
- Kit de démarrage
- Kit de support de maintenance



Une communication sécurisée – en permanence.

La technique de chiffrement de pointe de Crypto AG sécurise l'ensemble de la communication avec le HC-6830. Grâce à un chiffrement symétrique, à des zones de protection multiples, ainsi qu'à un algorithme secret, propre au client, paramétrable et donc adaptable à chaque pays, les adversaires ne peuvent en aucun cas déchiffrer les messages interceptés, même en cas de perte de toutes les clés. Vous pouvez en outre vérifier vous-même la fonctionnalité de votre algorithme à l'aide de l'outil de vérification (ACC) unique, quand vous le désirez. Les données devant être sécurisées de même que les messages sont enregistrés chiffrés sur

le disque dur. Toute utilisation non autorisée est donc exclue. La sécurité du terminal au niveau local est assurée par un contrôle de démarrage et un contrôle d'accès, ainsi que par le chiffrement des supports de données. L'application de gestion de la sécurité, d'une simplicité sans égal, permet aux responsables de la sécurité une gestion pratique et rapide des paramètres.

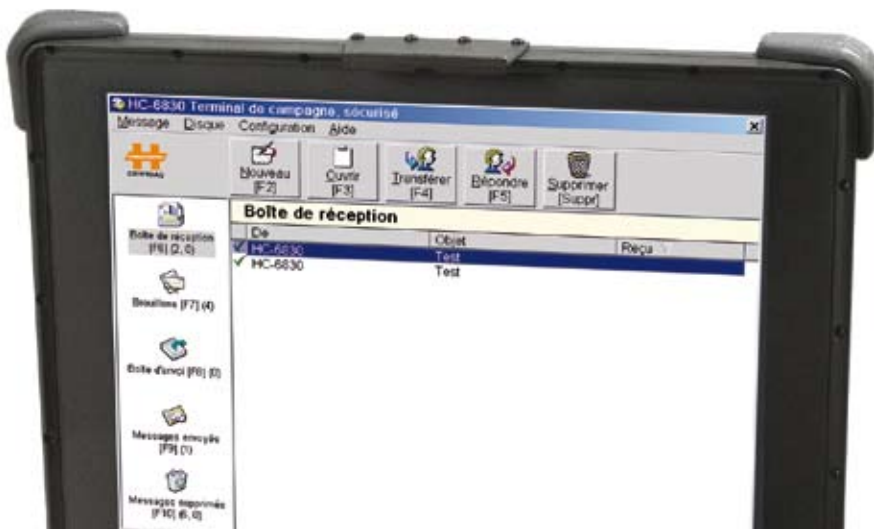
Profitez des mesures de formation et d'entraînement professionnelles, ainsi que de la certification utilisateurs par Crypto AG. Dans le cadre des prestations d'ingénierie et de service après-vente, vous pouvez apprendre comment entretenir l'appareil et vous y entraîner.

Propriétés spécifiques:

- Véritable génération de clé aléatoire
- Le chiffrement a lieu exclusivement dans un module de sécurité séparé, protégé contre les manipulations
- Grâce à un algorithme symétrique et secret, paramétré par l'utilisateur, toute écoute, même qualifiée, est exclue
- Concept de gestion de la sécurité performant
- Protection contre l'accès de personnes non autorisées
- Protection de démarrage
- Chiffrement de disque dur

Très simplement.

Certifié MIL-STD-810E, le Crypto Field Terminal HC-6830 est donc utilisable sur le terrain. Grâce au kit de démarrage, les utilisateurs peuvent entretenir le terminal eux-mêmes, sans effort. Le kit de support de maintenance complet permet en outre d'effectuer soi-même des réparations supplémentaires – très simplement.





www.crypto.ch

Crypto AG – To Remain Sovereign.

Crypto AG est le partenaire compétent des entreprises qui souhaitent manier des informations efficacement et en toute sécurité, En tant qu'entreprise suisse, indépendante aux niveaux juridique et économique, nous ne sommes soumis à aucune restriction d'exportation. Depuis plus de 50 ans, nous nous consacrons au développement, à la réalisation et à la mise en œuvre de solutions de sécurité individuelles. Pendant toute la durée de vie de nos systèmes, nous assurons un service après-vente et une formation garantissant une exploitation autonome et une grande disponibilité dans tous les environnements. Vous pouvez donc faire confiance à notre compétence et à notre savoir-faire. Des clients de plus de 150 pays nous ont déjà accordé leur confiance.

Crypto AG, siège principal

Crypto AG
Case postale 460
CH-6301 Zug
Suisse
Tél. +41 41 749 77 22
Fax +41 41 741 22 72
crypto@crypto.ch
www.crypto.ch

Crypto AG, bureaux régionaux

Abidjan

Crypto AG
01 B.P. 5852
Abidjan 01
République de Côte d'Ivoire
Tél. +225/22 41 17 71
Fax +225/22 41 17 73

Abu Dhabi

Crypto AG
Regional Office Middle East
P.O. Box 41076
Abu Dhabi
Emirats Arabes Unis
Tél. +971 2/64 22 228
Fax +971 2/64 22 118

Buenos Aires

Crypto AG
Maipu 1256 PB «A»
1006 Buenos Aires
Argentine
Tél. +54 11/4312 1812
Fax +54 11/4312 1812

Kuala Lumpur

Crypto AG
Regional Office Pacific Asia
No. 2 Jalan SS7/11 Kelana Jaya
47301 Petaling Jaya
Malaisie
Tél. +60 3/7872 2150
Fax +60 3/7872 2140

Muscat

Crypto AG Representative Office
P.O. Box 2911
Postal Code 111
Seeb
Sultanat de Oman
Tél. +968 2449 4966
Fax +968 2449 8929