

CDES

Centre de Duplication des Eléments Secrets

Le CDES est destiné à dupliquer, rapidement, les informations d'une unité source vers 8 unités identiques. L'unité portable est composée d'un coffret étanche et d'un clavier/écran mobile.

Cet équipement militaire tactique a été conçu pour résister aux conditions opérationnelles les plus sévères d'un poste de commande.

- température de - 20° C à + 70° C
- étanche, éprouvé aux chocs et vibrations, conformément aux standards GAM EG 13 et MIL 810-D
- EMP, EML, Tempest.

■ **La puissance numérique de calcul** (μ microcontrôleur 68 HC11 et 3 microprocesseurs 68000) permet le chargement de 8 unités avec initialisation des données en 4 minutes

■ **L'interface homme-machine**

- un clavier rétro-éclairé avec un pavé numérique et des clefs de fonction
- un afficheur à cristaux liquides éclairé pour les besoins nocturnes: la résolution est de 256 x 128 pixels avec une capacité d'affichage de 16 lignes de 42 caractères
- clé protégée pour l'effacement de l'ensemble des 9 unités connectées

■ **Equipement optimisé pour neuf platines de chargement**

■ **Protocole de transfert avancé**

■ **Alimentation** : Plusieurs sources d'alimentation possibles :

- 24 V DC (10/32 V)
- 110/220 V 50/60/400 Hz

■ Consommation de 1 à 3 A sous 24 V, suivant la configuration

Le système CDES de duplication de code et fréquence est l'unité qui copie et assigne à tous les utilisateurs le code et la fréquence produits par le système d'administration de code et de fréquence. L'unité copie le contenu d'une platine vers 8 autres platines.



Principales caractéristiques

Destiné à dupliquer, rapidement, les informations d'une unité source vers 8 unités identiques

Conçu pour résister aux conditions opérationnelles les plus sévères d'un poste de commande

Puissance numérique de calcul

Equipement optimisé pour neuf platines de chargement

Protocole de transfert avancé

Plusieurs sources d'alimentation possibles



ELTA - 14, place Marcel Dassault BP 48 31702 BLAGNAC CEDEX - FRANCE
Phone : +33 (0) 5 34 36 10 00 Fax : +33 (0) 5 34 36 10 01 www.elta.fr
ELTA reserves the right at any time without notice to change specifications

Electronics for Harsh Environments