



CONFIDENTIALITÉ DES COMMUNICATIONS

MODULES DE CRYPTOPHONIE SC20-400 ET MO80-400

Les modules TRANSCRYPT SC20-400 et MO80-400 permettent aux utilisateurs de radio de sécuriser leurs communications et interdire toute écoute indésirable. En utilisant une méthode de simple inversion de fréquences, les modules de la série 400 transmettent un signal indéchiffrable par la plupart des personnes susceptibles d'écouter. Bien que le signal audio via ces modules soit inintelligible, la qualité de la réception reconstituée est excellente. De fait, elle a été jugée supérieure par de nombreux utilisateurs expérimentés.

Les modules de la série 400 peuvent être installés dans des centaines de modèles d'émetteurs récepteurs. Le module est intégré dans le poste émetteur récepteur et ne modifie en rien ses dimensions externes. Contrairement aux méthodes de brouillage de type digital, la méthode de TRANSCRYPT n'a que peu d'effet sur la portée et les performances des émetteurs récepteurs. Le module par lui-même ne nécessite que très peu de puissance pour fonctionner et n'affecte pas la durée de vie de la batterie.

En plus de l'excellente qualité audio, les modules de la série 400 peuvent fonctionner en permanence et peuvent être intégrés dans des réseaux susceptibles de présenter des interruptions de signal. Ces intégrations potentielles couvrent : les systèmes de « voting », les réseaux trunks ou toutes les applications où le canal peut être changé, éteint ou allumé.

Les modules TRANSCRYPT sont la référence actuelle en matière de cryptophonie. A l'heure actuelle TRANSCRYPT équipe des services de sécurité gouvernementaux, publics et privés. Cela représente 10 000 réseaux cryptés sur une centaine de pays.

LA COMPATIBILITÉ : Les modules de la série 400 peuvent être intégrés dans des centaines de marques et modèles d'émetteurs récepteurs. De plus, ces modules peuvent être intégrés dans des équipements de contrôle et des relais en mode conventionnel ou trunk.

FONCTIONNEMENT PERMANENT : Les modules de la série 400 fonctionnent en permanence y compris quand le signal radio est interrompu. Les modules habituels mettent à peu près dix secondes pour recouvrir un signal audio perdu suite à une interruption volontaire, un signal marginal ou une baisse de puissance du signal. Avec leur fonctionnement permanent, les modules de la série 400 n'ont pratiquement pas de temps de réponse quand le signal audio revient.

CONSOMMATION RÉDUITE : Les modules ont un effet minimum sur la durée de vie des batteries des émetteurs récepteurs.

PORTÉE NON AFFECTÉE : Contrairement aux modules de cryptage de type digital, les modules de la série 400 ne présentent pas d'effet significatif sur la portée et les performances des émetteurs récepteurs.

QUALITÉ DE LA TRANSMISSION AUDIO : Les modules de la série 400 n'altèrent en rien la qualité audio. Le son est clair, distinct et ne déforme pas la voix.



Distributeur Officiel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES MODULES SC20-400 ET MO80-400 :	
Méthode de cryptage	C.V.P. ® Niveau bas
Nombre de codes	4
Capacité mémoire	Aucune
Transmission en mode clair	Sélection manuelle par bouton sur mobile ou portatif
Réception en mode clair	Sélection manuelle par bouton sur mobile ou portatif
Témoin lumineux en mode clair / Crypté	Avec
Gestion de l'ANI	Aucun
Gestion de l'urgence	Aucune
Gestion de statuts	Aucune