

La station de base POCSAG économe en énergie



L'ITC2800 est la dernière station de base de radiomessagerie POCSAG de la gamme de produits ITC. Pour la nouvelle génération de produits, des efforts importants ont été faits pour réduire le coût total d'utilisation (TCO). Cet objectif est principalement atteint grâce au nouveau bloc d'alimentation (PS19), qui optimise l'efficacité énergétique de l'appareil, ce qui permet de préserver les ressources naturelles. À cet égard, la version AC présente plusieurs avantages par rapport à la génération précédente. Il s'agit notamment:

- Réduction de la consommation d'énergie
- Réduction du temps de chargement de la batterie
- Intégration d'un contrôle de la charge pour optimiser la durée de vie de la batterie
- Protection contre l'inversion de polarité
- 2 capteurs de température, un pour l'alimentation et un pour l'application du client

Un nouveau «mode basse consommation» permet de réduire la consommation d'énergie en cas d'inactivité. En outre, le nouveau matériel, associé au logiciel ITC en constante évolution, offre la possibilité de stocker les paramètres et les configurations d'usine de manière simplifiée, ce qui réduit la vulnérabilité aux erreurs et raccourcit les temps de mise en service.

L'ITC2800 est entièrement compatible avec les RDA existants avec l'ITC2500, l'ITC2100 et l'ITC2000.

Caractéristiques de l'ITC2800

- Un investissement fiable et raisonnée
- Une durée de vie exceptionnellement longue
- Conception modulaire pour une adaptabilité aux besoins des clients
- Configurabilité via l'interface graphique
- Possibilité de configuration à distance via l'interface aérienne (POCSAG)
- Retour d'information automatique sur le statut via l'interface aérienne (POCSAG)
 - Entrée d'alarme décentralisée
 - Confirmation de l'envoi
 - Affichage du statut
- Installation facile dans un rack de 19 pouces (3U)
- Données de journal détaillées avec des nombreux options de filtrage

ITC2800

	Valeur	Données techniques
Spécifications du hardware	Dimension (L x H x P)	483 mm (19"-armoire) x 134 mm (3U) x 315 mm
	Dimension avec boîtier mural (L x H x P)	600 mm x 350 mm x 500 mm (à l'intérieur 19", 6U)
	Température de fonctionnement admissible	-20 °C à +55 °C
	Puissance nominale / voltage d'entrée	Option 140 W 197...265 VAC / 47-63 Hz
		Option 200 W -57.6 VDC...-43.5 VDC
	Bandes de fréquences disponibles	136-174 MHz 400-470 MHz
	Stabilité de la fréquence (porteuse)	±1.5 ppm
	Espacement des canaux	12.5 / 20 / 25 kHz
	Taux de transmission POCSAG	Transport Layer: 1200, 2400 ou 4800 baud Alarm Layer: 512, 1200 ou 2400 baud
	Puissance de transmission	1-25 W pour UHF/VHF
	Contrôleur de la station de base	CPU V8/103 512 MB Flashdisk 2 GB (résistant aux pannes de courant) Système d'exploitation Linux
	Fonctionnement autonome avec batterie Pb 12 V/12 Ah	Env. 5 h (à une puissance d'émission de 25 W et un cycle d'utilisation de 20 %)

	Connexion	Données techniques
Connexions	Connecteur d'antenne	50 Ω coaxial N-Typ (single ou dual antenne)
	Connecteur de batterie	Bornes à vis enfichables, 12 V (version AC)
	Ports périphériques	Fast Ethernet RJ45 (2x) USB 2.0 VGA (1920 x 1200) (1x)

	Région	Type	Normes/IDs
Normes respectées et certification	Europe	Sécurité	EN 62368-1
		EMC	ETSI EN 301489-1
		EMC	ETSI EN 301489-2
		Radio	ETSI EN 300113
	Allemagne	BOS-Autorisation	DAU II 17/21

	Désignation	Numéro d'article
Options disponibles	Contrôle de la transmission HF	0720519
	Option LTE	0721740
	Carte d'E/S numérique	0721706
	Batterie 12/12 Ah	0330095
	Batterie Pb 12V/12 Ah grande autonomie	0330096
	Kit de support de batterie	0721850
	Carte GPS pour ITC Maître	0721718

Sous réserve de modifications



Swissphone Wireless AG
Fälmsstrasse 21
CH - 8833 Samstagern
Tél +41 44 786 77 70
E-mail info@swissphone.com
swissphone.com

Swissphone SARL
197 avenue du Général Leclerc
F - 78220 Viroflay
Tél +33 1 30 84 18 18
E-mail info@swissphone.fr
swissphone.fr