

# CS-TR8500

Relais DMR Professionnel



**Nouveau Pack Relais COMSYSTEMS-TR8500 Pack1 comprenant :**  
**Mallette de transport pour Relais, Antenne, Mât Tactique Transportable avec**  
**système de panneaux solaires**



# APERÇU

Avec un facteur de forme élégant, une fonctionnalité numérique puissante, une expérience de communication polyvalente et puissante et une faible consommation d'énergie, ce relais DMR est conçu pour le coût de possession économique, les centres commerciaux, la logistique, les aéroports, les quais, etc. Il prend également en charge la mise en réseau IP et la diffusion simultanée pour fournir service radio haute fiabilité avec toutes les fonctionnalités requises pour connecter un système conventionnel à un seul site, ou des capacités puissantes au fur et à mesure que vos besoins évoluent.

## POINTS FORTS ET AVANTAGES

### Conception compacte et peu encombrante

Montage en rack de hauteur 2U standard, alimentation et duplexeur intégrés (en option), il bénéficie d'un déploiement rapide et peu encombrant. (option version transportable)

### Performances à toute épreuve

■ Combiné avec la puissance de sortie de transmission de 50 W, cela vous donne une qualité de voix claire, même dans les conditions les plus défavorables.

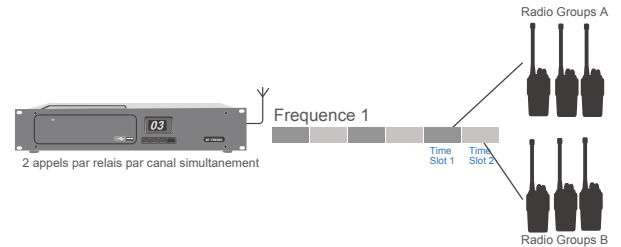
■ Prend en charge le positionnement par satellite GPS + BDS (facultatif).

### Fonctionnement fiable 24 heures sur 24

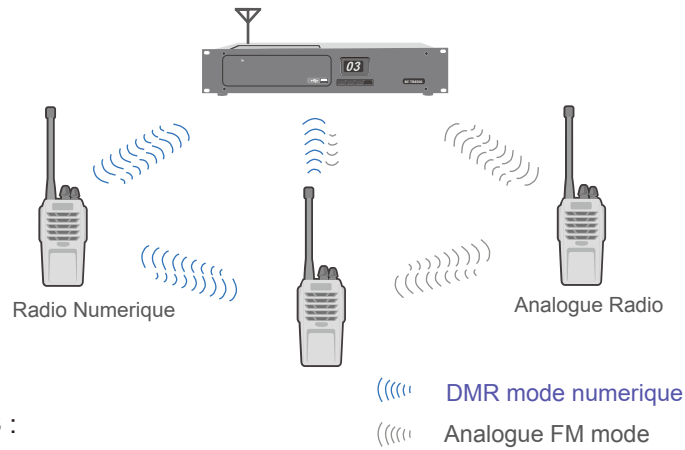
Fonctionnalités intégrées telles que convertisseur d'alimentation AC/DC, chargeur de batterie qui pourrait continuer à fonctionner une fois l'alimentation AC perdue, indication d'erreur, etc.

### Accès au système de connexion IP

Il est compatible avec certaines architectures de COMSYSTEMS : BDC (sites conventionnels), BDS (simulcast), SDC (smart IP connect), qui vous permet de créer des applications en fonction des besoins réels.



( TDMA le vrai 2-Slots )



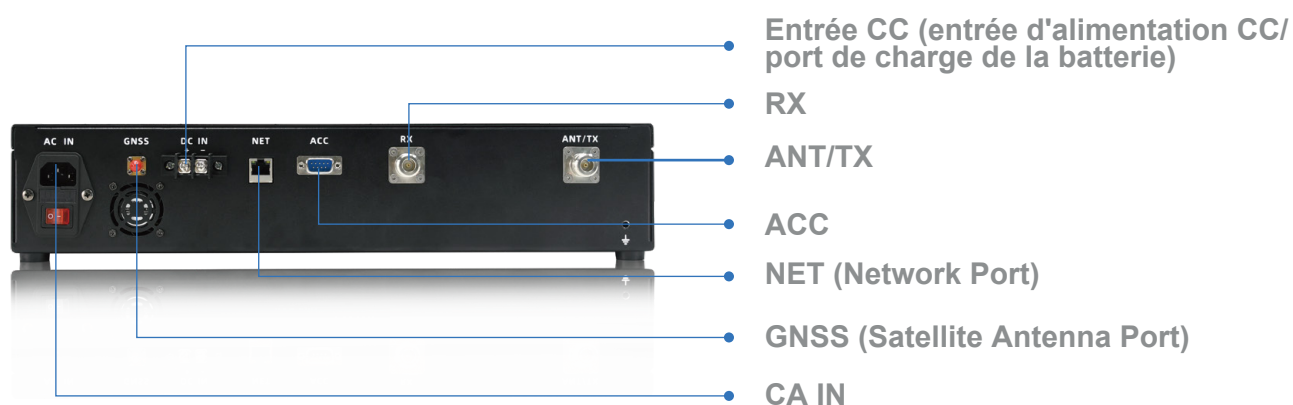
( Numerique/analogue Self-adaption )



# SPÉCIFICATIONS

General	
Gamme de fréquences	VHF: 136-174MHz UHF: 350-390/400-470/450-520MHz
Nombre de canaux	99
Espacement de Canaux	12.5KHz
Impedance d'antenne	50Ω
Tension de fonctionnement	DC13.8V(±15%), negative ground AC110V/AC220V
Intensite	< 9A
Température de fonctionnement	-30 °C ~ +70 °C
Température de stockage	-40 °C ~ +85 °C
Dimensions (W×H×D)	2U/19 inches
Poids	14kg
Transmitter	
Puissance de sortie RF	5-50W (continuous)
Stabilité de fréquence	≤±0.5ppm (without GPS) ≤±0.02ppm (with GPS)
Modulation 4FSK	12.5KHz (data only): 7K60FXD 12.5KHz (data and voice): 7K60FXW
Puissance du canal adjacent	≤60dB
Rayonnement parasite	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz
Vocodeur	AMBE
Receiver	
Sensibilite	3%BER≤0.35μV
Stabilité en Fréquence	≤±0.5ppm (without GPS) ≤±0.2ppm (with GPS)
Sélectivité des canaux adjacents	≥60dB
Immunité à l'intermodulation	≥70dB
Réponse fausse	≥70dB
Blockage	≥95dB

## Description des touches de fonction



### accessoires standards

