Hytera
Respond & Achieve

Hytera RD985

Relais Numérique Puissant DMR

RD985

Relais professionnel fabriqué selon la norme DMR, RD985 répond aux préoccupations et aux véritables exigences des utilisateurs. Fonction numérique puissante, service de qualité remarquable et design ergonomique soigné - de quoi donner un coup de frais à vos communications!

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION

Applications

- **Sécurité publique**
- **Services de distribution d'eau, d'électricité, de gaz...**
- **Transport**
- **Énergie et forêts**
- **Entreprises**
- **Sports**

Points Forts

- **Interrupteur intelligent numérique-analogique**
  Ce relais prend en charge les modes numérique et analogique. Il peut sélectionner le bon mode de façon intelligente en fonction du type de signal reçu, ce qui vous permet de profiter facilement des avantages du numérique.

- **Technologie TDMA avancée**
  L'application de la technologie d'accès multiple par répartition dans le temps (AMRT) améliore significativement les performances du spectre, ce qui permet de doubler le nombre d'utilisateurs par rapport à l'AMRF traditionnel. Cela peut bien sûr permettre des économies en termes de stations de base et de licences de fréquence, mais également réduire la pression liée à la pénurie croissante des ressources de spectre.

- **Dissipation exceptionnelle de la chaleur**
  La conception unique du refroidissement, combinant un caloduc intégré et un ventilateur contrôlé par la température, permet une dissipation rapide de la chaleur, ce qui garantit au relais un fonctionnement normal, même à pleine puissance.

- **Service de gestion pratique**
  Grâce au logiciel de gestion, vous pouvez contrôler un relais et en effectuer le diagnostic à distance. De plus, vous pouvez librement enregistrer ou lire la bande audio en mode numérique.

- **Conception DEL innovante**
  L'écran DEL couleur HD innovant de 2 pouces affiche clairement l'état du relais et offre un rendu visuel agréable.

Spécifications

Général	Gamme de Fréquences		400-470 MHz 136-174 MHz
	Nombre de Canaux		16
	Espacement des Canaux		25 / 20 / 12,5 kHz
	Tension de Fonctionnement		13,6±15% V DC
	Débit de Courant	En Veille	1,2A
		En Émission	12A
	Stabilité de Fréquence		±1 ppm
	Impédance de l'Antenne		50 Ω
	Cycle d'Utilisation		100%
	Dimensions (L × I × H)		19,0 X 3,5 X 14,4 pouces
	Poids		299,8 onces
	Écran LCD		220 × 176 pixels ; 262 000 couleurs

Récepteur	Sensibilité	Analogique	0,3 µV (12 dB SINAD) 0,22 µV (Type) (12 dB SINAD) 0,4 µV (20 dB SINAD)
		Numérique	0,3 µV / BER5%
	Valeur de Blocage		100 dB
	Sélectivité des Canaux Adjacents		65 dB @ 12,5 kHz / 75 dB @ 20 / 25 kHz
	Intermodulation		75 dB @ 12,5 / 20 / 25 kHz
	Rejet de Réponse Parasite		85 dB @ 12,5 / 20 / 25 kHz
	S/N		40 dB @ 12,5 kHz 43 dB @ 20 kHz 45 dB @ 25 kHz
	Puissance de Sortie		0,5W
	Puissance de Sortie Audio		3%
	Réponse Audio		+1 ~ -3 dB
	Rayonnement Parasite par Conduction		-57 dBm

Émetteur	Puissance de Sortie RF	5-50W (réglable)
	Modulation FM	11KΦF3E @ 12,5 kHz 14KΦF3E @ 20 kHz 16KΦF3E @ 25 kHz
	Modulation Numérique 4FSK	12,5 kHz (données uniquement): 7K6ΦFXD 12,5 kHz (données et voix): 7K6ΦFXW
	Émission par Rayonnement / Conduction	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm < 1 GHz
	Limite de Modulation	±2,5 kHz @ 12,5 kHz ±4,0 kHz @ 20 kHz ±5,0 kHz @ 25 kHz
	Buit FM	40 dB @ 12,5 kHz 43 dB @ 20 kHz 45 dB @ 25 kHz
	Puissance des Canaux Adjacents	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 KHz
	Réponse Audio	+1 ~ -3 dB
	Distorsion Audio	3%
	Type de Vocodeur Numérique	AMBE++ ou SELP

Spécifications Environnementales	Température de Fonctionnement	-30℃ ~ + 65℃
	Température de Stockage	-40℃ ~ + 85℃

Toutes les spécifications sont testées en fonction des normes applicables et font l'objet de modification sans notification préalable en raison de leur perpétuelle évolution.

Accessoires Standard

Cordon d'alimentation CC
PWC11

Fusible de tube
POA33

Accessoires en Option

Câble de programmation
(port USB) PC37

Microphone SM16A1

Microphone de bureau
SM10A1

Alimentation externe
300 W PS22002

Hytera
Respond & Achieve

Hytera Communications Corporation Limited

Adresse: HYT Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd., Nanshan District, Shenzhen, Chine

Tél: +86-755-2697 2999 **Fax:** +86-755-8613 7139 **Poste:** 518057

Http: //www.hytera.com

Hytera se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit. En cas d'erreur d'impression, Hytera n'endossera aucune responsabilité en découlant. Les légères différences entre le produit réel et le produit indiqué dans les ressources imprimées se produisent pour des raisons d'impression.

HYT, Hytera sont des marques déposées de Hytera Co., Ltd.© 2010 Hytera Co., Ltd. Tous droits réservés.

FR20110607A