

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!

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 x I x H) | 19,0 X 3,5 X 14,4 pouces | |
| | Poids | 299,8 onces | |
| Écran LCD | 220 x 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 |
| Bruit 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°C ~ + 60°C |
| | Température de Stockage | -40°C ~ + 85°C |

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 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'endosera 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.