

RF41
A
FM03

Répéteur sélectif FM / Emetteur multi-messages d'urgence



Le répéteur FM03 de la gamme ARF41 permet la répétition SELECTIVE d'un canal sur la bande de radiodiffusion FM. Il assure ainsi la réception continue des programmes radiophoniques et la diffusion de messages d'urgence multiples en milieu fermé. Il est agile sur l'ensemble de la bande FM 87-108 MHz.

Sa structure lui permet de répéter un canal FM sur plusieurs voies (tunnels multitubes, parkings multi étages...). Conformément aux nouvelles réglementations européennes, il offre la possibilité d'insérer des messages d'urgence distincts sur chacune des voies (2 typiques, 6 max.).

La configuration est menée par serveur http embarqué accessible par un navigateur web standard (Internet Explorer, Firefox...).

Une répétition FM se compose d'un module "Down Converter RF/FI" et d'autant de modules "Up Converter FI/RF" que de voies visées. Ils se présentent sous la forme de cassettes 3U 7F, s'intégrant dans un rack 19", commun à toute la gamme ARF41, pouvant accueillir jusqu'à 12 modules.

Caractéristiques techniques

• Caractéristiques électriques

Agilité en fréquence

Canalisation

Sensibilité

Puissance RF

Distorsion harmonique

Atténuation en entrée RF

Entrée audio

Commande d'insertion

Tension d'alimentation

87 / 108MHz par pas de 50kHz

300kHz

-95dBm

+10dBm (driver Classe A) ou +27dBm (P.A Classe A)

<0.5%

Progr. de 0 à 20dB

Symétrique, 12dBu nominal/600Ohms (limiteur intégré)

Contact sec, commande 12Vdc ou serveur http

12Vdc - 20/72Vdc - 100/240Vac

• Configuration et Supervision

Gestion par IP

Synthèse d'alarmes sur boucle sèche

Télécommande et télésignalisation

Leds face avant

Serveur http embarqué

Disponible sur connectique fond de panier

Disponibles sur connectique fond de panier

Alimentation, synthèse d'alarmes, limite de réception, messages d'urgence



• Caractéristiques mécaniques

Connectique face avant "Down Converter"

Connectique face avant "UP Converter"

Entrée audio message d'urgence

Connectique fond de panier

Dimension

SMA : 1 entrée RF et 2 sorties FI (pour 2 voies typiques, extensible jusqu'à 6 via Splitter externe)

SMA : 1 entrée FI et 1 sortie RF

BINDER 3 pts

RJ45 (Ethernet) - SubD15 (TC/TS) - Alimentation

Rack 3U 19" (jusqu'à 12 modules / rack)

Références

Téléchargez-les dans la rubrique du produit sur notre site internet :
www.adeunis-rf.com