

# WISI DRA 0505

Série FLEXSWITCH – Amplificateur 4 BIS & terrestre



## DESCRIPTIF

L'amplificateur DRA 0505, (5 entrées / 5 sorties) permet de traiter 4 bandes satellites et la bande TV terrestre. Avec une amplification BIS pré-accrue de 22 à 26 dB et de 20 dB pour la voie terrestre, ce produit trouve ses applications comme amplificateur de tête de colonne et comme répéteur dans la distribution commutée.

Les réglages des niveaux, en face avant, sont individualisés par voie BIS et terrestre d'une valeur de 0 à -10 dB. Cette caractéristique vous permet un parfait réglage du niveau souhaité pour chacune des sorties.

Le réglage du niveau de sortie par voie vous permet de procéder à une égalisation des bandes satellites.

L'alimentation de l'amplificateur peut être faite directement par la connexion d'une alimentation DRP 1533 (15 Vcc / 3,3 A) ou par télé-alimentation via les entrées et les sorties.

Le passage des télé-alimentations des entrées BIS vers les sorties est commutable. La présence des tensions en entrées et en sorties sont signalées à l'aide de LED.

## A savoir:

- Amplificateur 4 BIS & terrestre
- Gain réglable par voie BIS de 16 ... 26 dB
- Gain terrestre réglable de 10 ... 20 dB
- Niveaux de sorties élevés de 116 dB $\mu$ V en satellite
- Niveau de sortie terrestre de 110 dB $\mu$ V
- Disposition connectique identique à la série DRC/DRT 05xx
- Alimentation par les voies BIS ou connexion directe
- Peut servir comme point d'injection général de la télé-alimentation
- Passage DC commutable
- Blindage Classe A
- Fabriqué en Allemagne

### WISI France Sarl

13, rue des Merisiers  
68920 WETTOLSHEIM / France

Phone: +33 03 89 29 46 21  
E-Mail: wisi-france@wisi.fr

Modifications techniques réservées. WISI ne peut être tenu responsable de toute erreur d'impression. 13. Dezember 2017, 1:17 nachm.

## Caractéristiques techniques

### Voie satellite

Nombre d'entrée SAT	4
Bande de fréquences	950 ... 2200 MHz
Gain	22 ... 26 dB
Atténuation par voie BIS	0 ... 10 dB
Niveau de sortie	116 dB $\mu$ V (IM3: -35 dB)
Pré-égalisation	4 dB
Découplage en entre voies BIS	30 dB typ.
Adaptation des accès	12 dB typ.
Facteur de bruit	8 dB max.

### Voie terrestre

Nombre d'entrée TER	1
Bande de fréquences	40 ... 862 MHz
Gain	20 dB
Atténuation par voie BIS	0 ... 10 dB
Niveau de sortie	110 dB $\mu$ V (IM3: -60 dB)
Découplage en entre TER & SAT	30 dB typ.
Adaptation des accès	12 dB typ.
Facteur de bruit	5 dB max.

### Connectique

Type de connectique HF	10 x F femelle
Type de connecteur alimentation Vcc	Connectique Jack 5,5/2,1 mm

### Caractéristiques générales

Tension d'alimentation	12 ... 18 Vcc
Consommation	220 mA
Classification blindage	Classe A, EN 50083-2
Impédance	75 Ohms
Température de fonctionnement	-20 ... +50 °C
Poids	0,350 kg
Dimensions (l x h x p)	160 x 127 x 61 mm

## Informations de conditionnement

Unité de vente	1 pièce
Dimensions du packaging (l x h x p)	mm
Volume de l'unité de vente	dm <sup>3</sup>
Poids brut de l'unité de vente	kg
Unité de livraison	1 pièce
Dimensions du packaging logistique (l x h x p)	mm
Volume du packaging logistique	dm <sup>3</sup>
Poids brut de l'emballage collectif	kg
Code EAN	4010056756024
Numéro d'article	75602