

# Commutateurs autonomes 4 BIS avec Terre active DRS 05xx



Les commutateurs de la série DRS 05xx disposent de 4 entrées BIS pour la distribution d'un satellite et d'une entrée terrestre large bande 40 - 862 MHz.

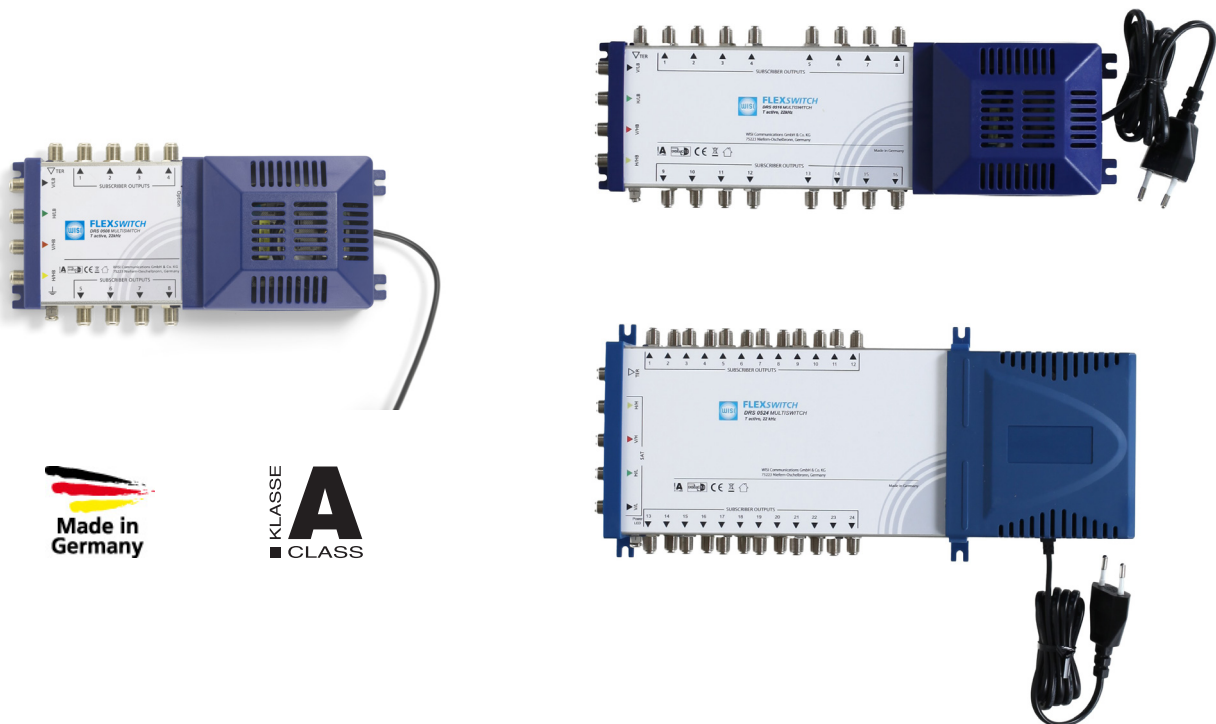
Les modèles DRS 05xx sont équipés d'une alimentation intégrée qui fournit la tension au LNB et assure le bon fonctionnement de la voie terrestre active.

Ces commutateurs disposent d'un générateur de 22 KHz intégré permettant l'utilisation de LNB Quad et ainsi étendre aisément une installation existante.

Cette série propose 5 versions se différenciant par le nombre de sorties d'Usagers : 8, 12, 16, 24 et 32.

Les signaux DVB-T/T2 – DAB & FM sont disponibles en permanence sur l'ensemble des prises d'arrivées des usagers raccordés.

Les voies satellites et la voie terrestre sont actives, les pertes de raccordements des Usagers sont compensées. L'amplification SAT est individualisée par sortie Usager, ainsi que l'alimentation provenant du terminal raccordé.



## Caractéristiques principales

- Disponible en 8/12/16/24 & 32 sorties Usagers
- Voie terrestre active, ne nécessite pas l'adjonction d'un amplificateur externe
- Faible perte de raccordement en SAT & Terr. grâce aux amplificateurs intégrés
- Alimentation des amplificateurs SAT réalisée par les terminaux d'Usagers
- Faible consommation
- Pré-égalisation HF des sorties Usagers compensant les pertes de raccordements
- Distribution permanente des signaux terrestres
- Haute efficacité de blindage de Classe A
- Raccordement aisé et de dimensions compactes
- Equipé d'un code de couleurs sur les accès HF

# Commutateurs autonomes 4 BIS avec Terre active

## DRS 05xx

### Information technique

|                                       | Modèles: | DRS 0508         | DRS 0512          | DRS 0516                                     | DRS 0524          | DRS 0532          |
|---------------------------------------|----------|------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|
| <b>Ligne FI SAT</b>                   |          |                  |                   |  |                   |                   |
| Nombre d'entrées SAT                  |          |                  |                   | 4  |                   |                   |
| Nombre de sorties de passage SAT      |          |                  |                   | -  |                   |                   |
| Bande de fréquences SAT               |          |                  |                   | 950...2400 MHz                               |                   |                   |
| Atténuation de passage SAT            |          |                  |                   | -  |                   |                   |
| Isolation SAT - SAT                   |          |                  |                   | 30 dB typ.                                   |                   |                   |
| Adaptation SAT                        |          |                  |                   | > 10 dB                                      |                   |                   |
| <b>Ligne Terrestre</b>                |          |                  |                   |  |                   |                   |
| Nombre d'entrée TER                   |          |                  |                   | 1  |                   |                   |
| Nombre de sortie de passage TER       |          |                  |                   | -  |                   |                   |
| Bande de fréquences TER               |          |                  |                   | 40...862 MHz                                 |                   |                   |
| Atténuation de passage TER            |          |                  |                   | -  |                   |                   |
| Isolation TER - SAT                   |          |                  |                   | 30 dB typ.                                   |                   |                   |
| Adaptation TER                        |          |                  |                   | > 10 dB                                      |                   |                   |
| <b>Sorties d'utilisateurs</b>         |          |                  |                   |  |                   |                   |
| Nombre de sorties d'utilisateurs      |          | 8                | 12                | 16   | 24                | 32                |
| Bande de fréquence                    |          |                  |                   | 40...2400 MHz                                |                   |                   |
| Voie terrestre / Voie satellite       |          |                  |                   | Active / Active                              |                   |                   |
| Atténuation de raccordement SAT       |          | 0...5 dB (±2 dB) | -1...4 dB (±2 dB) | -1...4 dB (±2 dB)                            | -1...4 dB (±2 dB) | -1...4 dB (±2 dB) |
| Atténuation de raccordement TER       |          |                  |                   | -2 dB (±2 dB)                                |                   |                   |
| Niveau de sortie maximum SAT          |          |                  |                   | 101 dBμV                                     |                   |                   |
| Niveau de sortie maximum TER          |          |                  |                   | 84 dBμV                                      |                   |                   |
| Adaptation SAT et TER                 |          |                  |                   | > 10 dB                                      |                   |                   |
| Signal de commande                    |          |                  |                   | 14/18 V, 0/22 kHz                            |                   |                   |
| Consommation de courant du récepteur  |          |                  |                   | 30 mA  |                   |                   |
| <b>Connexions</b>                     |          |                  |                   |  |                   |                   |
| Connectique                           |          |                  |                   | Femelle F                                    |                   |                   |
| Code couleurs                         |          |                  |                   | VL = Noir; HL = Vert; VH = Rouge; HH = Jaune |                   |                   |
| <b>Données générales</b>              |          |                  |                   |  |                   |                   |
| Indicateur d'alimentation             |          |                  |                   | LED  |                   |                   |
| Tension de fonctionnement             |          |                  |                   | 90...264 V AC, 50/60 Hz                      |                   |                   |
| Puissance de consommation             |          | 3,5 W            | 5,5 W             | 5,5 W  | 6,5 W             | 6,5 W             |
| Alimentation LNB                      |          |                  |                   | 14/18 V DC (22 KHz), max 500 mA              |                   |                   |
| Efficacité de blindage                |          |                  |                   | Classe A, selon EN50083-2                    |                   |                   |
| Impédance                             |          |                  |                   | 75 Ω   |                   |                   |
| Température de fonctionnement         |          |                  |                   | 0...55 °C                                    |                   |                   |
| Poids                                 |          | 0,4 Kg           | 0,6 Kg            | 0,6 Kg                                       | 0,9 Kg            | 0,9 Kg            |
| Dimensions (l x h x p)                | mm       | 220 x 110 x 57   | 310 x 110 x 57    | 310 x 110 x 57                               | 324 x 140 x 63    | 324 x 140 x 63    |
| <b>Données de conditionnement</b>     |          |                  |                   |  |                   |                   |
| Unité de vente et conditionnement     |          |                  |                   | 1 pièce                                      |                   |                   |
| Dimensions de l'emballage (l x h x p) | mm       | 330 x 115 x 60   | 390 x 120 x 60    | 390 x 120 x 60                               | 370 x 235 x 70    | 370 x 235 x 70    |
| Poids brut                            |          | 0,5 kg           | 0,7 kg            | 0,7 kg                                       | 1,1 kg            | 1,1 kg            |
| Code EAN                              |          | 4010056749507    | 4010056749514     | 4010056749521                                | 4010056750053     | 4010056750060     |



**WISI France**  
13, rue des Merisiers - Les Erlen  
68920 WETTOLSHEIM

Tél: +33 (0)3 89 41 16 47  
Fax: +33 (0)3 89 23 19 30  
E-mail: wisi-france@wisi.fr

Modifications techniques réservées. WISI ne peut être tenu responsable de toute erreur d'impression. 07.17