

# Commutateurs 16 BIS avec Terrestre passif Cascadables DRC 17xx / Terminaux DRT 17xx

Les commutateurs de la série DRC 17xx & DRT 17xx disposent de 16 entrées BIS pour la distribution de 4 satellites et d'une entrée terrestre large bande 5 – 862 MHz, permettant d'exploiter une voie de retour.

Les modèles DRC 17xx sont cascadables et équipés de 17 sorties de ligne permettant la réalisation d'une installation en cascade.

Les modèles DRT 17xx sont des produits terminaux installés en bout de cascade, en distribution dite « étoilée », ou associé à une alimentation DRP 1533 comme produit Standalone.

Cette série propose dans les deux configurations DRC et DRT, 5 versions différentes par le nombre de sorties d'Usagers : 8, 12, 16, 24 et 32.

La répartition terrestre étant passive, les signaux DVB-T/T2 – DAB & FM sont disponibles en permanence sur l'ensemble des prises d'arrivées des usagers raccordés.

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

La tension d'alimentation 15 Vcc pour les amplificateurs et LNB's est véhiculée à travers tous les câbles BIS. Cette technique garantit une excellente répartition des courants ainsi qu'une totale liberté dans le choix du point d'injection. Tous les commutateurs sont équipés d'un connecteur d'injection & d'extraction de la tension d'alimentation. Le passage de la télé-alimentation est bidirectionnel E/S & S/E.

L'alimentation à découpe DRP 1533 de 15 Vcc / 3.3 A assure la télé-alimentation des LNB's et autres amplificateurs équipant l'installation.

Cette gamme dispose de différents amplificateurs que sont :  
DRA 8132, DRA 8232 et DRA 9120 (9 entrées)



## Caractéristiques principales

- Disponible en cascadable & terminal, en 8/12/16/24 & 32 sorties Usagers
- Voie terrestre passive 5 – 862 MHz avec passage de la voie de retour
- Faible perte de raccordement sur les voies SAT 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 sans présence d'alimentation
- Haute efficacité de blindage de Classe A
- Raccordement aisé et de dimensions compactes
- Equipé d'un code de couleurs sur les accès HF
- Commutateur équipé d'un injecteur / extracteur DC

# Commutateurs 16 BIS avec Terrestre passif Cascadables DRC 17xx / Terminaux DRT 17xx

## Information technique

Modèles:		Cascadables Terminaux	DRC 1708 DRT 1708	DRC 1712 DRT 1712	DRC 1716 DRT 1716	DRC 1724 DRT 1724	DRC 1732 DRT 1732
<b>Ligne FI SAT</b>							
Nombre d'entrées SAT					16		
Nombre de sorties de passage SAT		DRC DRT			16 -		
Bande de fréquences SAT					950...2400 MHz		
Atténuation de passage SAT		DRC DRT	-1...-2 dB (±2 dB)	-1...-3 dB (±2 dB)	-1...-3 dB (±2 dB)	-2...-6 dB (±2 dB)	-2...-6 dB (±2 dB)
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		DRC DRT			1 -		
Bande de fréquences TER					5...862 MHz		
Atténuation de passage TER		DRC DRT	-2...-3 dB (±2 dB)	-2...-4 dB (±2 dB)	-2...-4 dB (±2 dB)	-2...-5 dB (±2 dB)	-2...-5 dB (±2 dB)
Isolation TER - SAT					30 dB typ.		
Adaptation TER					> 10 dB		
<b>Sorties d'usagers</b>							
Nombre de sorties d'usagers			8	12	16	24	32
Bande de fréquence					5...2400 MHz		
Voie terrestre / Voie satellite					Passive / Active		
Atténuation de raccordement SAT			-2...0 dB (±2 dB)	-3...0 dB (±2 dB)	-3...0 dB (±2 dB)	-2...0 dB (±2 dB)	-2...0 dB (±2 dB)
Atténuation de raccordement TER			-24 dB (±2 dB)	-27 dB (±3 dB)	-27 dB (±3 dB)	-33 dB (±3 dB)	-33 dB (±3 dB)
Niveau de sortie maximum SAT					105 dBμV		
Niveau de sortie maximum TER					50...110 dBμV		
Adaptation SAT et TER					> 10 dB		
Signal de commande					14/18 V, 0/22 kHz, DiSeqC 1.0		
Consommation de courant du récepteur					55 mA		
<b>Connexions</b>							
Connectique					Femelle F		
Code couleurs					VL = Noir; HL = Vert; VH = Rouge; HH = Jaune		
Injection/extraction d'alimentation DC					connectique type 5,5/2,1 mm		
<b>Données générales</b>							
Indicateur d'alimentation					LED		
Tension de fonctionnement					15 V DC		
Puissance de consommation maximale					< 0,2 W		
Efficacité de blindage					Classe A, selon EN50083-2		
Impédance					75 Ω		
Température de fonctionnement					-20...70 °C		
Poids			0,9 Kg	1 Kg	1 Kg	1,6 Kg	1,6 Kg
Dimensions (l x h x p)		mm	130 x 291 x 63	190 x 291 x 63	190 x 291 x 63	310 x 291 x 63	310 x 291 x 63
<b>Données de conditionnement</b>							
Unité de vente et conditionnement					1 pièce		
Dimensions de l'emballage (l x h x p)		mm	350 x 155 x 70	370 x 235 x 70	370 x 235 x 70	350 x 330 x 70	350 x 330 x 70
Poids brut			1 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,8 kg	1,8 kg
Code EAN		DRC DRT	4010056749682 4010056750176	4010056749699 4010056750183	4010056749705 4010056750190	4010056749712 4010056750206	4010056749729 4010056750213



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