

Commutateurs 12 BIS avec Terre passive Cascadables DRC 13xx / Terminaux DRT 13xx

Les commutateurs de la série DRC 13xx & DRT 13xx disposent de 12 entrées BIS pour la distribution de 3 satellites et d'une entrée terrestre large bande 5 – 862 MHz, permettant d'exploiter une voie de retour.

Les modèles DRC 13xx sont cascadables et équipés de 13 sorties de ligne permettant la réalisation d'une installation en cascade.

Les modèles DRT 13xx 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 individualisée par sortie Usager, ainsi que l'alimentation provenant du terminal raccordé.

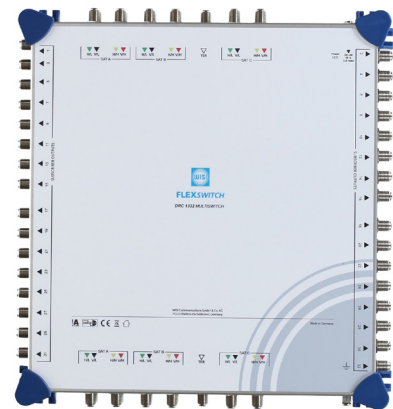
La tension d'alimentation 15 Vcc pour les amplificateurs et LNB's est véhiculée à travers tous les câbles BIS. Cette technique garantit une excellente répartition des courants ainsi qu'une totale liberté dans le choix du point d'injection. Tous les commutateurs sont équipés d'un connecteur d'injection & 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)

DRA 4132, DRA 4232 et DRA 5120 (5 entrées)



Caractéristiques principales

- Disponible en cascade & 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 12 BIS avec Terrestre passif Cascadables DRC 13xx / Terminaux DRT 13xx

Information technique

Modèles:		Cascadables Terminaux	DRC 1308 DRT 1308	DRC 1312 DRT 1312	DRC 1316 DRT 1316	DRC 1324 DRT 1324	DRC 1332 DRT 1332
Ligne FI SAT							
Nombre d'entrées SAT					12		
Nombre de sorties de passage SAT		DRC DRT			12 -		
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		
Ligne Terrestre							
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		
Sorties d'usagers							
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		
Connexions							
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		
Données générales							
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
Données de conditionnement							
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	4010056749637 4010056750121	4010056749644 4010056750138	4010056749651 4010056750145	4010056749668 4010056750152	4010056749675 4010056750169



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