

Commutateurs 8 BIS avec Terrestre passif Cascadables DRC 09xx / Terminaux DRT 09xx

Les commutateurs de la série DRC 09xx & DRT 09xx disposent de 8 entrées BIS pour la distribution de 2 satellites et d'une entrée terrestre large bande 5 – 862 MHz, permettant d'exploiter une voie de retour.

Les modèles DRC 09xx sont cascadables et équipés de 9 sorties de ligne permettant la réalisation d'une installation en cascade.

Les modèles DRT 09xx 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, DRA 9120.



Caractéristiques principales

- Disponible en cascadeable & 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 8 BIS avec Terrestre passif Cascadables DRC 09xx / Terminaux DRT 09xx

Information technique

Modèles:		Cascadables Terminaux	DRC 0908 DRT 0908	DRC 0912 DRT 0912	DRC 0916 DRT 0916	DRC 0924 DRT 0924	DRC 0932 DRT 0932
Ligne FI SAT							
Nombre d'entrées SAT					8		
Nombre de sorties de passage SAT		DRC DRT			8 -		
Bande de fréquences SAT					950...2400 MHz		
Atténuation de passage SAT		DRC DRT	-1 dB (±1 dB) -	-2 dB (±2 dB) -	-2 dB (±2 dB) -	-2...-4 dB (±2 dB) -	-2...-4 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 dB (±2 dB) -	-2 dB (±2 dB) -	-2 dB (±2 dB) -	-3 dB (±2 dB) -	-3 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)	-2...2 dB (±2 dB)	-2...2 dB (±2 dB)	-2...2 dB (±2 dB)	-2...2 dB (±2 dB)
Atténuation de raccordement TER			-24 dB (±2 dB)	-28 dB (±3 dB)	-28 dB (±3 dB)	-32 dB (±3 dB)	-32 dB (±3 dB)
Niveau de sortie maximum SAT			101 dBμV	105 dBμV	105 dBμV	105 dBμV	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					45 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			0,6 Kg	0,75 Kg	0,75 Kg	1,1 Kg	1,1 Kg
Dimensions (l x h x p)		mm	130 x 203 x 63	190 x 203 x 63	190 x 203 x 63	310 x 203 x 63	310 x 203 x 63
Données de conditionnement							
Unité de vente et conditionnement					1 pièce		
Dimensions de l'emballage (l x h x p)		mm	270 x 170 x 70	370 x 235 x 70	370 x 235 x 70	350 x 330 x 70	350 x 330 x 70
Poids brut			0,7 kg	1 kg	1 kg	1,4 kg	1,4 kg
Code EAN		DRC DRT	4010056749583 4010056750077	4010056749590 4010056750084	4010056749606 4010056750091	4010056749613 4010056750107	4010056749620 4010056750114



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