



**NOUVEAU**

# Boîtiers de distribution TV & SATELLITE pour coffrets de communication

Leur format compact et le système de montage sur RAIL DIN intégré leur permet de s'insérer dans tous les tableaux de communication !

Cette gamme permet de distribuer les signaux TNT + SATELLITE sur câblage RJ45 & COAXIAL au choix.

Le design innovant intègre une sortie latérale qui permet de mettre en cascade plusieurs boîtiers afin d'obtenir différentes configurations :

- Amplification
- Distribution RJ45 2/4 sorties
- Distribution COAXIALE 2/4 sorties
- Cette sortie peut également être utilisée comme sortie additionnelle pour raccorder une pièce du logement.



## Les "plus" produits



**EXCLUSIF**  
Cascadables



Montage **sur rail DIN**  
sans outil  
+ montage mural



Sorties RJ45  
ou COAXIALE



**COMPACT**

## > GAMME COMPLÈTE AVEC SORTIE RJ45 + COAXIALE + AMPLIFICATION

• Boîtier de distribution passif > sans amplification

• Boîtier d'amplification

**BD 2RJ45**  
0980503R13

> 2 sorties RJ45 pour le raccordement des prises dans le logement avec cordons RJ45  
+ 1 sortie additionnelle latérale.

**BD 2 COAX**  
0980501R13

> 2 sorties COAXIALE pour le raccordement des prises dans le logement avec câble coaxial ou avec cordons BALUN RJ45  
+ 1 sortie additionnelle latérale.

**BD AMP 3 COAX**  
0980500R13

> Amplification des signaux TNT+ SAT avec réglage du niveau sur chaque bande, entrées & sorties coaxiales, 1 entrée + 2 sorties principales  
+ 1 sortie additionnelle latérale.



Retrouvez tous nos produits sur [www.groupe-cahors.com](http://www.groupe-cahors.com)



**KIT 2 SORTIES RJ45**

Réf. 0980507R13

Composé de :

1 x BD 2RJ

2 x cordons CAT6A 30cm

Dans un sachet plastique



**KIT 4 SORTIES RJ45**

Réf. 0980508R13

Composé de :

2 x BD 2RJ

4 x cordons CAT6A 30cm

Dans un sachet plastique



> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BD AMP 3COAX	BD 2COAX	BD 2RJ45
Nombre d'entrée	1 entrée COAXIALE	1 entrée COAXIALE	1 entrée COAXIALE
Nombre de sorties	2 sorties COAXIALES + 1 sortie cascadable	2 sorties COAXIALES + 1 sortie cascadable	2 sorties RJ45 + 1 sortie cascadable
Plage de fréquence	TNT 88-690 Mhz SAT 950-2150 Mhz	5-2150 Mhz	5-2150 Mhz
Gain max	TNT = 19 dB SAT = 28 dB	-	-
Pente du gain	TNT = 7 dB SAT = 14 dB	Passif	Passif
Ajustement du gain	15 dB	Passif	Passif
Isolation des sorties	-	18-20 dB	18-20 dB
Pertes	-	TNT = 6-7 dB SAT = 7-11 dB	TNT = 6-7 dB SAT = 7-14 dB
Consommation	200 mA	Passif	Passif

Communs aux trois produits:

- Passage de courant DC sur chaque sortie (broche 7 et 8 pour BD 2RJ45)
- Diode de protection sur chaque sortie
- Télé-alimentation de préampli par prise DC Jack et / ou par sorties

Pour une distribution avec des câbles à **paires torsadées**, il convient de respecter des distances maximales pour limiter les pertes. Aussi, l'utilisation de l'amplificateur dépendra des bandes de fréquences TNT –SAT, du nombre de prises à raccorder et des longueurs de câbles totales (depuis la sortie des BD jusqu'au TV ou récepteur satellite). Nous vous donnons ci-dessous à titre indicatif des exemples suivant différentes configurations:

	BD 2RJ45	2 X BD 2RJ45	BD 2COAX	2 X BD 2COAX	BD AMP 3 COAX + BD 2RJ45	BD AMP 3COAX + BD 2COAX	BD AMP 3COAX	BD AMP 3COAX + Balun
Câble logement	CAT 6	CAT 6	COAXIAL	COAXIAL	CAT 6	COAXIAL	COAXIAL	CAT 6
Terrestre passif**	10 m	<b>NON</b>	20 m	<b>NON</b>	28 m	95 m	150 m	40 m
Terrestre actif*	30 m	20 m	110 m	65 m	53 m	195 m	240 m	65 m
Satellite	10 m	<b>NON</b>	50 m	15 m	25 m	100 m	140 m	32 m

\*Actif: Signal terrestre amplifié avec préamplificateur de mât

\*\*Passif: Signal terrestre non amplifié