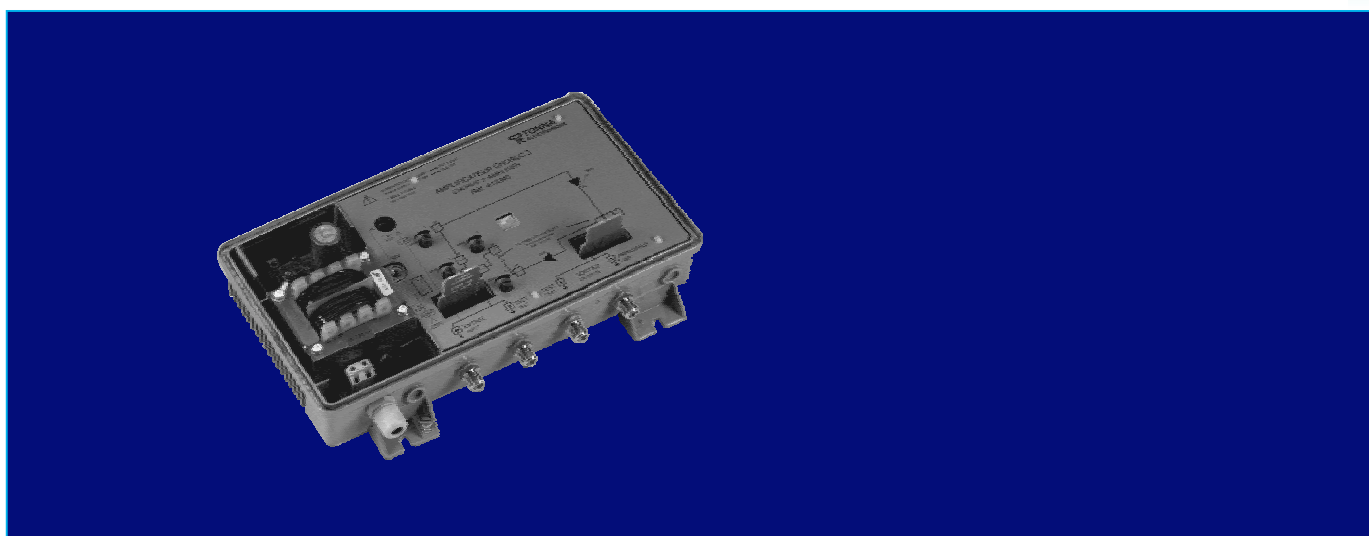


CHORUS 3

Réf. 413340



- Amplificateur large bande
- Voie de retour amovible et active
- Réglages continus gain et pente en VR et VD
- Entrée et sortie test
- Boîtier compact
- Double alimentation 48 V ou 230 V

L'amplificateur CHORUS 3 est conçu pour une utilisation à l'intérieur des collectifs en terminal d'un réseau câblé ou en distribution large bande.

La configuration de la voie de retour active par un système de filtres amovibles offre une grande souplesse d'utilisation.

Son fort niveau de sortie associé à des réglages simples de gain et pente donnent à ce produit de nombreuses possibilités d'utilisation.

RADIO-FREQUENCES

Désignation	Caractéristiques			
	Mini	Typiques	Maxi	Unités
<u>VOIE DE RETOUR AMOVIBLE</u> (en fonction du filtre choisi)				
Bande passante	5		30/45/55/65	MHz
Gain		20		dB
Facteur de bruit		4		dB
Niveau de sortie 3 p à -52 dB IM3		111		dBμV
Niveau de sortie 2 p à -60 dB IM2		100		dBμV
Réglage d'atténuation		20		dB
Réglage de pente		20		dB
Affaiblissement de réflexion E/S		14		dB
<u>VOIE DESCENDANTE</u>				
Bande passante	47/65/80/87		862	MHz
Gain à 47 / 65 / 80 / 87 MHz		30		dB
Gain à 862 MHz		38		dB
Facteur de bruit		6		dB
Niveau de sortie 3 p à -52 dB IM3		117		dBμV
Niveau de sortie 2 p à -60 dB IM2		112		dBμV
CTB 42 Cenelec = -60 dB		104		dBμV
CSO 42 Cenelec = -60 dB		108		dBμV
Réglage d'atténuation		20		dB
Réglage de pente		20		dB
Ondulation		+/- 0,75		dB
Affaiblissement de réflexion E/S		12		dB
Entrée test		-20		dB
Sortie test		-30		dB

ALIMENTATION

Désignation	Caractéristiques			
	Mini	Typiques	Maxi	Unités
Alimentation secteur	207	230	253	Vca
Télé-alimentation (réseau)	40	48	50	Vca
Puissance consommée		20		W

CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES

Désignation	Caractéristiques			
	Mini	Typiques	Maxi	Unités
T° de stockage	-20		+70	°C
T° de fonctionnement	-10		+50	°C

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Désignation	Caractéristiques			Unités
Dimensions hors tout	257 x 78 x 160			mm
Poids	3,2			Kg
Connecteurs E/S type F femelle	75			Ohms

FILTRES DE SEPARATION DE BANDE

Désignation	Références
5 / 30 - 47 / 862 MHz	413383
5 / 45 - 65 / 862 MHz	413384
5 / 55 - 80 / 862 MHz	413385
5 / 65 - 87 / 862 MHz	413386
0 dB pour ampli 47 / 862 MHz sans VR	976140

NORMES

Désignation	Références
Sécurité électrique	EN 50083-1
Rayonnement / Immunité	EN 50083-2

Nota : le fonctionnement de l'amplificateur nécessite 2 filtres. - produit en configuration 47 / 862 MHz sans VR

video communication

TONNA Electronique S.A. au capital social de 7.196.432 €

Siège social :

36, avenue Hoche – BP 1026 – 51686 Reims Cedex 2 - France
Tél : + 33 3 26 05 50 50 Fax : + 33 3 26 05 50 95

TONNA
Web : <http://www.tonna.com> • E-mail : info@tonna.com