

912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

MODULATEUR NORME BG STEREO TOUTES BANDES



Code : **9120238**

Modèle : **MS-571**

Description

Modulateur stéréo analogique (ITU BS 707-4) en bande latérale réduite MABLR, conçu pour travailler en canaux adjacents. L'entrée audio peut être mono, stéréo ou dual en sélectionnant le mode audio du modulateur avec le programmeur. Disponible en norme B/G.

Applications

Pour des installations collectives de TV où la génération d'un canal de TV analogique avec son stéréo ou dual à partir du signal audio et vidéo d'un équipement avec son mono, stéréo ou dual est demandé.

Caractéristiques

Remarquer le rapport porteuse à bruit très élevé avec un niveau très réduit de porteuses parasites dans la bande. Modulation d'amplitude en bande latérale réduite MABLR avec filtrage à l'aide d'un filtre à onde de surface FOS sur n'importe quel canal TV, incluses les interbandes. Connecteur F et connecteur miniDIN pour audio/vidéo. Le pontet de multiplexage est fourni.

CODE		9120238		
MODÈLE		MS-571		
Système de TV		AM-TV B/G CCIR		
Gamme de fréquences	MHz	46-862		
Réglage de fréquence	KHz	250		
Canal de sortie		2 - 4 5 - 12 21 - 69 S1 - S41		
Niveau d'entrée vidéo	V _{pp}	0,7-1,4 (75)		
Niveau d'entrée audio	V _{pp}	0,2-2,0 (>20)		
Audio		Déséquilibré		
Niveau de sortie	dB _{μV±TOL}	84 ±2,0		
Réglage du niveau de sortie	dB	15		
Stabilité du niveau de sortie	dB	0,5		
Pertes de passage du couplage	dB _{±TOL}	0,9 ±0,1		
Rapport porteuse/bruit (C/N)	dB	60		
Rapport porteuse/bruit audio	dB	>50		
Pertes de retour	dB	15		
Délai chroma-luminance	ns	<40		
Non linéarité de la luminance	%	<2		
Gain différentiel	%	<3		
Phase différentielle		<3		
Réponse à l'impulsion 2T	%	<3		
Connecteurs		F femelle		
Connecteur audio/vidéo		miniDIN (8 pin)		
Alimentation	V ₋₋₋	+3,3	+5,2	+12
	mA	410	190	120
Température de fonctionnement	°C	-10..+65		
Indice de protection		IP 20C		
Unités par emballage		1		
Poids emballage	Kg	1,40		
Dimensions emballage	mm	265 x 165 x 40		