

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 | | |