

912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

MODULATEUR AV MULTINORME, TOUTES BANDES



Code : **9120239**

Modèle : **MS-569**

Description

Modulateur avec audio mono en bande latérale réduite MABLR, conçu pour travailler en canaux adjacents. L'entrée de l'audio peut être mono ou stéréo, dans ce cas le canal sera modulé avec un audio mono contenant les deux canaux stéréo. Le modulateur MS-569 couvre les normes B/G, D/K et I. Le modulateur MS-565 couvre la norme N-M.

Applications

Pour des installations collectives de TV où la génération d'un canal de TV analogique avec son mono à partir du signal audio et vidéo d'un équipement avec son mono ou stéréo 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 mini-DIN pour audio/vidéo. Le pontet de multiplexage est fourni.

| CODE | 9120239 | | | 9120240 |
|-------------------------------|----------------------|--|--|--|
| MODÈLE | MS-569 | | | MS-565 |
| Système de TV | | AM-TV B/G CCIR | AM-TV I UK | AM-TV D/K OIRT |
| Gamme de fréquences | MHz | 46-862 | 46-862 | 46-862 |
| Réglage de fréquence | KHz | 250 | | |
| Canal de sortie | | 2 - 4 5 - 12 21 - 69 S1 - S41 | 2 - 4 5 - 12 21 - 69 S1 - S41 | R1 - R4 R5 - R12 21 - 69 S1 - S41 |
| | | | | 2 .. 6 A5 .. A1 A .. 1 7 .. 13 |
| | | | | J .. W AA .. ZZ 14 .. 83 |
| 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 _{pV±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 _{cc} | +3,3 | +5,2 | +12 |
| | mA | 325 | 190 | 120 |
| Température de fonctionnement | °C | -10..+65 | | |
| Indice de protection | | IP 20C | | |
| Unités par emballage | | 1 | | |
| Poids emballage | Kg | 1,4 | | |
| Dimensions emballage | mm | 265 x 165 x 40 | | |