912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

MODULATEUR A/V NORME I, TOUTES BANDES

Code : **9120109**

Modèle : **MS-543**

Description
Modulateur d'audio mono dans la bande latérale VSB vestigial, conçu pour fonctionner avec les canaux adjacents. L'entrée audio peut être mono ou stéréo, auquel cas le canal sera modulé avec un son mono contenant les deux canaux stéréo. Les différents modèles couvrent les normes B / G, D / K et I.

Applications
Les installations collectives où il est nécessaire de générer une chaîne de télévision analogique avec un son mono à partir du signal audio et vidéo provenant d'un équipement avec un son mono ou stéréo.

Caractéristiques
Les caractéristiques essentielles de cet équipement sont le rapport élevé entre porteuse et bruit ainsi qu'un niveau parasite très réduit dans la bande. Modulation dans la bande latérale résiduelle VSB filtrée au moyen d'un filtre à ondes acoustiques de surface SAW dans n'importe quel canal de télévision, y compris les interbandes. Connecteur de type F et connecteur miniDIN pour audio / vidéo. Fourni avec le pont de multiplexage

CODE		9120107	9120109	9120110	9120138
MODEL		MS-541	MS-543	MS-544	MS-545
TV System		AM-TV B/G CCIR	AM-TV I UK	AM-TV D/K OIRT	AM-TV M - N
Frequency range	MHz	46-894	46-894	46-894	46-894
Frequency step	KHz	250			
Output channel		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 .. I 7 .. 13 J .. W AA .. ZZ 14 .. 83
VIdeo input level	Vpp	0.7-1.4 (75 Ω)			
Audio input level	Vpp	0.2-2.0 (>20 Ω)			
Audio		Unbalanced			
Output level	dBµV±TOL	84 ±2,0			
Output level adjust	dB	15			
Output level stability	dB	0.5			
Multiplexing through loss	dB±TOL	0.9 ±0,1			
Carrier/noise ratio (C/N)	dB	60			
Audio signal/noise ratio	dB	>50			
Return loss	dB	>15			
Chroma-luminance delay	ns	<40			
No-lineality of luminance	%	<2			
Differential gain	%	<3			
Differential phase	°	<3			
Response to the 2T pulse	%	<3			
Connectors		F female			
Audio/video connector		miniDIN (8 pin)			
Power supply	V⎓	+3.3	+5.2	+12	
	mA	50	205	115	
Operating temperature	°C	-10..+65			
Protection index		IP 20C			
Units per packing		1			
Packing weight	Kg	1.22			
Packing dimensions	mm	265 x 165 x 40			