

INFOSAT : SFM-550 (VHF & UHF)



SFM- 550 VHF : SAW Filter-SSB, Fixed Channel Modulator, 19" Rack, 115dB (E.2 - S.41)

SFM- 550 UHF : SAW Filter-SSB, Fixed Channel Modulator, 19" Rack, 115dB (U21 - U69)

FEATURES

- ✦ SAW Filter SSB Modulator, 47-860 MHz : Modulator ที่มีช่องให้เลือกตั้งแต่ E.2-U69
- ✦ If processing with one high quality SAW Filter-Single Side Band : จัดระบบช่องติดกันได้ด้วยเทคโนโลยี SAW Filter-SSB.
- ✦ High precision and stability. : ให้ความเที่ยงตรงและแน่นอนในช่อง RF.
- ✦ Clamp circuit with high anti-hum performance : ประสิทธิภาพสูงด้วยวงจรป้องกันการรบกวน
- ✦ Digits LED for channel display. : LED แสดงสถานะการทำงานในแต่ละช่อง RF
- ✦ 12 Months Warranty by INFOSAT : รับประกัน 12 เดือน ในสภาพการทำงานปกติ

SPECIFICATIONS

ITEMS	INFOSAT - SFM 550 VHF (E.2 - S41)
	INFOSAT - SFM 550 UHF (U.21 - U.69)
Frequency Precision	± 5 MHz
Output Level	≥ 115 dBμV
Output Level Control Range	0 dB - -20 dB
Side-band Suppression	≥ 60 dB
Spurious Output Suppression	≥ 60 dB
Video to Audio Carrier Ratio	-10 dB - -20 dB adjustable
Video S/N	-55 dB
Video Input Level	0.6 ~ 1.5 Vp-p
Flatness	± 1 dB (25 Hz ~ 5MHz)
Differential Gain	± 3%
Differential Phase	± 3°
RF Input Impedance	75 Ω
Audio Input Level	-10 ~ 10 dBm
Power Voltage	220 Vac ± 10%