

INFOSAT : SAM-8600



SAM-8600 : Agile PLL, Modulator, 115dB, 19" Rack (ปรับช่องได้ E2 - U69)

FEATURES

- ✦ SAW Filter PLL Modulator, 45-870 MHz : Modulator ที่มีช่องให้เลือกปรับได้ตั้งแต่ E.2-U.69
- ✦ If processing with one high quality SAW Filter-Single Side Band : จัดระบบช่องติดกันได้ด้วยเทคโนโลยี SAW Filter-SSB.
- ✦ PLL technique with 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 - SAM 8600
Output Frequency	45-870 MHz
Frequency Precision	± 5 MHz
Output Level	≥ 115 dBμV
Output Impedance	75 Ω
Output reflection	12 dB min, any channel
Video to Audio Carrier Ratio	-10 dB - -20 dB adjustable
Video Input Level	0.6 ~ 1.5 Vp-p
Video Output Impedance	75 Ω
Video Output reflection	30 dB min
K coefficient	4% (2T pulse)
Signal to Noise Ratio	60 dB
C/L Delay	40 nsec
Band Flatness	± 1 dB
Differential Gain	± 3%
Differential Phase	± 5°
Video Frequency Response	≤ 2 dB (Within 5 MHz)
Audio Input Level	0 ± 10 dBm
Audio Input Impedance	10 KΩ
Audio Band Flatness	± 1 dB max (40Hz- 150KHz)
Distortion	1%
Sinal to Noise Ration	-60 dB
Difference of Video/Audio	6.5 MHz ± 2KHz
Video S/N	≥ 50
Power Voltage	AC 220 Vac ± 10%, 50Hz, <10W
Operation Temperature & Humidity	-5°C~45°C, 5%~75%
Storage Temperature & Humidity	-20°C~70°C, ≤ 80%
Mechanical Dimensions	440 x 268 x 44 mm