

GNSS 분배기 SU8YS-GPS



- Active Splitting GPS L1, GLONASS L1, Galileo E1, Beidou B1 signals
- Band-pass filter
- Excellent Port-to-Port Isolation
- Easy to install (DC Power is obtained from OUTPUT ports without a separate wiring.)
- Surge voltage protection with built-in diode
- DC feeding power bypass
- Wide operating voltage
- Waterproof & Anti-Corrosion
- Military grade environmental specification

전기적 규격 및 성능

항 목	규격 및 성능	비 고
Frequency Bands	1560 ~ 1610MHz	
Gain	0 ± 3 dB	
VSWR	1.5 : 1 이하	
Impedance	50 ± 5Ω	
Noise Figure	5.0dB MAX	
Isolation	35dB 이상	
Operating Voltage	3.5 ~ 12Vdc	



GNSS 분배기 SU8YS-GPS

DS Navcours

환경 규격

항 목	환경 요구 조건
온도	-30°C ~ 70°C
습도	95%
침수	수심 1m, 24h
염수분무	72h (24h x 3cycle)
진동	2G 축당 40분
열충격	-30 ~ +70°C, 30분 주기로 50회

물리적 규격

항 목	규 격	비 고
크 기	151.5 x 72.5 x 24.0 (mm)	커넥터 제외
커넥터	N(IN-1) & SMA(OUT-8) - Female	

