

분 류	부품 승인 사양서	판 (ED)	01				
		규격번호	SD-80A30-48E				

1. 용도 및 특징

본 Ring Generator는 48V 입력에, Sine Wave 20Hz, 80Vrms / 30W 출력으로 WLL, FLL(Fiber Local Loop), VoIP, Key Phone System 등 Telephone System 에 유용하게 적용할 수 있다. 또한, 본 Ring Generator는 최대 36REN (Ringer Equivalent Number)에 80Vrms의 Ring Signal을 연속적으로 공급 할 수 있다. 출력은 입력과 완전 분리되어 있어 Ring Signal 에 입력측의 -48V Bias 를 적용 할 수 있다. 그리고, 독립된 출력 또는 -48V Biasing 상태에서도 완벽하게 동기된 Zero-crossing Pulse를 제공한다.

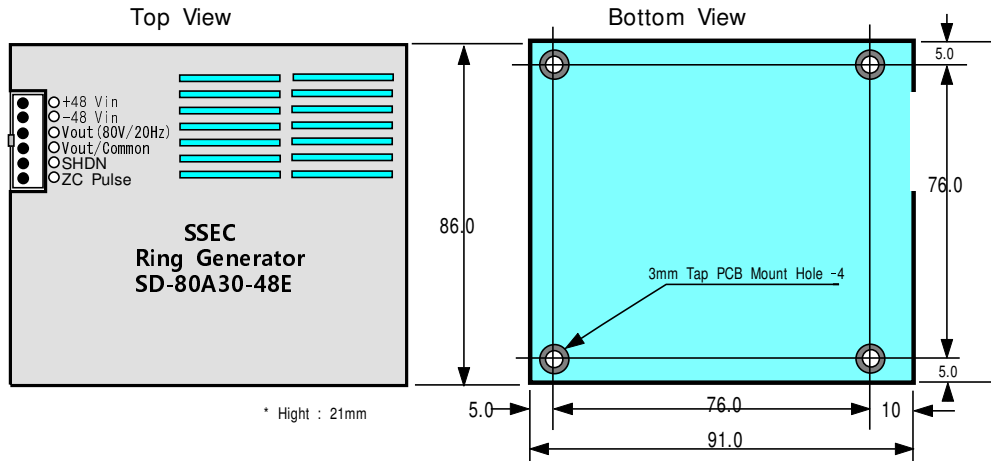
- * 42V~60V Input Voltage Range
- * Support 36 Standard N/A REN
- * Output Over Load & Short Circuit Protection
- * Zero-crossing Sync. output signal
- * SHDN Function
- * Sine Wave 20Hz,80Vrms Output
- * Built-in EMI/EMC Filter
- * Input Under Voltage Protection
- * Fully Isolated Output
- * Meet for RoHS compliance

2. 품명 및 규격

품 명 규 격	입력 전압 (VDC)	출력 전압 (Vrms)	최대 출력 (W)	출력 주파수 (Hz)	효율 (%)	Regulation(%)		기능(Function)			UVP 특성	사용 온도 (℃)
						Line	Load	ZC Pulse	OLP	SHDN		
Ring Generator SD- 80A30- 48E	42~60	75~83	30	20±1	>80.0	<1.0	<3.5	Yes	Yes	Yes	39V± 2.5V	- 20~+70

UVP : Under Voltage Protection
 OLP : Over Load Protection
 SHDN : Shut Down Function
 ZC Pulse : Zero-Crossing Pulse

3. 외형 및 치수(mm)



년월일	제출처	담당	임원	SSEC 새 손 전자 PHONE : 031- 471- 8909, 474- 5246 F A X : 031- 471- 8910 HOME : www.saesonec.com