

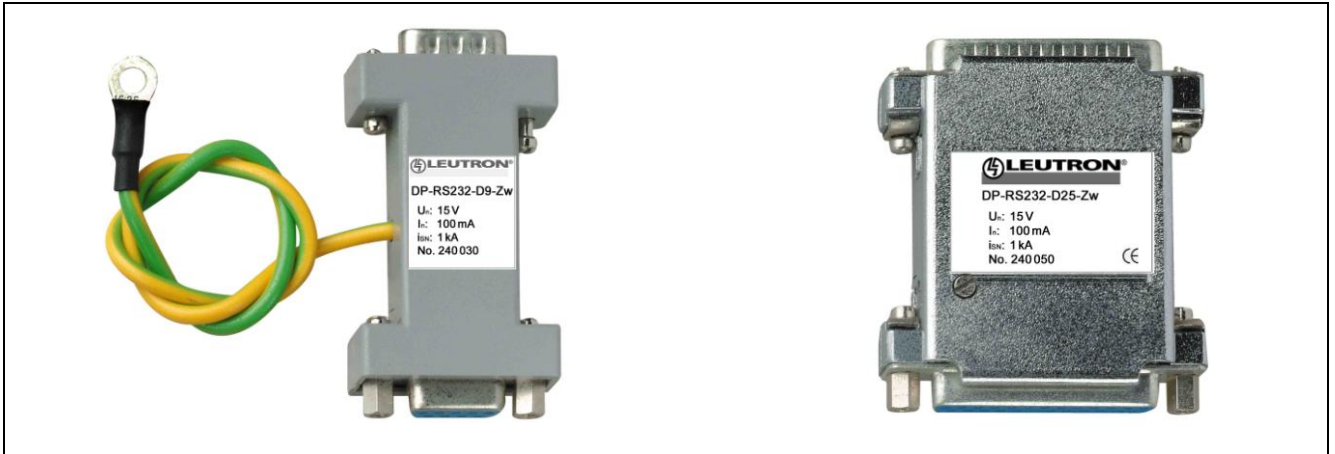
Surge and Overvoltage Protection

DP-RS232-D9-Zw  
DP-RS232-D25-Zw

DataPro RS232 C

RS232 / V.24 / V.28 용 서지 보호기

RS232 C 시리얼 인터 페이스 보호용



- RS232 직렬 상호 연결용 서지 보호기, 보호등급 CLASS II
- 플러그형 고품질 보호가능
- 종방향 및 횡방향 과전압 보호
- 빠른 응답 속도
- 동작 중인 모든 핀 보호
- 설치가 간단
- post-mounting 에 적합

### 제품 개요

9 POLE DP-RS232-D9-Zw 와 25 POLE DP-RS232-D25-Zw 는 컴퓨터, 제어시스템, 프린터의 직렬포트를 과전압의 영향으로부터 2 차 보호용으로 사용한다.

KS C IEC 62305 Part 1 에 의한 LPZ(뇌 보호구역) 1-2 및 그 이상 구역의 경계구역 인입구 또는 보호해야 할 장비에 직접 설치한다.

### Technical Data:

Type			DP-RS232-D9-Zw	DP-RS232-D25-Zw
제 품 번 호			24 00 30	24 00 50
보호 등급 KS C IEC 61643-21			B2, C2, C3, D1	
공칭 전압	$U_n$	[V=]	15	
최대 연속 사용 전압	$U_c$	[V=]	17	
공칭 방전 전류 (8/20 $\mu$ s) 심선간	$I_n$	[kA]	0.5	
심선-신호 접지간			5	
최대 방전 전류(8/20 $\mu$ s) 심선간	$I_n$	[kA]	0.75	
심선-신호 접지간			10	
제한 전압 $I_n$ 시 (8/20 $\mu$ s) 심선간	$U_p$	[V]	< 44	
심선-신호 접지간			< 22	
심선-접지간			< 880	
신호 접지간-접지			< 880	
응답 속도 심선간 또는 심선-신호 접지간 심선(PE) 또는 신호접지-PE	$t_A$	[ns]	< 1 < 100	
대역 폭	$f_G$	[MHz]	13	
전송 속도		[MBit/s]	10	
보호 핀			9	25
허용 사용 온도	$T$	[°C]	-40 ~ +80	
접속 핀 입력 / 출력	접지선 2.5 mm <sup>2</sup>			
	D SUB 9 female / D SUB 9 male		D SUB 25 female / D SUB 25 male	
외함 재질	ABS			
외함 보호 등급 (KS C IEC 60529)	IP 20			
외함 크기 (W x H x D)			33 x 53 x 16	54 x 56 x 16

### 외형 (mm) / 결선도

