

CHUNG
BOOK
ELECTRIC

Make a success of the business

PRESENTATION

제 품 사 양 서

영상신호보호용

CBE - CHUNG BOOK ELECTRICITY

<http://www.cbe.co.kr>

TEL : (031)776-2319

FAX : (031)776-0087

MP : 010-6357-8630

영상신호용 서지보호기(SPD)

1. 제품개요

1.1 규격 및 사양

제 품 명		서지보호기 (영상신호보호용)	
모델명	CBE-VSPD-□P	제 조 사	충북전자통신

- 모든 종류의 Signal, Data 및 Telephone Line 의 Surge 보호
- 최대 연속 동작전압은 신호전압의 125%~200%이내이다.
- 최대 서지 전류 용량은 20KA(8/20 μ s)/Total 이상이다.
- 서지 제한전압은 1.2/50 μ s 4KV, 8/20 μ s 2KA의 서지파형에 대하여 사용전압의 4배 이내
- 과전류 보호를 위하여 단락 과전류 보호회로가 내장되어 있다.
- 접지 보호 회로가 내장되어 있으며, 다단 Hybrid 보호회로로 구성되어 있다.
- 신호 손실방지 회로가 내장되어 있다.
- 통신, 영상신호의 감쇄방지용 회로를 이용하여 최적의 통신 및 영상환경 유지
- 직렬 접속 방식으로 탈 부착이 가능한 타입으로 되어 있다.(PoE S/W 연동가능)
- 서지에 대한 응답속도는 1 Pico-sec 이하이다.
- 제품에 사용되어진 재료 및 부품은 기구적으로 견고하고 전기적인 특성을 만족하는 KS 규격품 또는 동등 이상의 것을 사용한다.

▶ CBE-VSPD-XPS 외형

▷ BNC Type (1P)



▷ BNC Type (24P)



▷ RJ45 Type : 1P (PoE용)



▷ 안테나용



1.1 규격 및 사양 (계속)

Specifications

구 분	사 양
모 델 명	CBE-VSPD-□P
최 대 서 지 용 량	20kA(8/20 μ s)/ Total
최대연속동작전압	7.5VDC ~ 60VDC
응 답 속 도	1 Pico-second
보 호 회 선	2Mode(L-G)
보 호 소 자	Hybrid Technology
감 쇄 특 성	< 0.2dB
접 속 방 식	BNC Type (female-female) , RJ45 Type (PoE 방식)
정 격 전 압	DC 6V ~ DC 48V
전압보호레벨	사용전압 4배 이내
취 부 방 법	Screw Type 및 Rack Type
외 함 재 질	알루미늄(AL)
외 형 규 격	80mm(H) X 30mm(W) X 20mm(D) : 사양에 따라 변동
온 도 및 습 도	-40°C ~ +80°C , 95% RH
규 격 적 용	KS C IEC 61643-21

1.1 규격 및 사양 (계속)

Applications

Equipment	Video Line Surge Protective Device
기 타	모든 종류의 Signal, Data, Telecom Line Protection

CBE-VSPD Model Guide

모 델 명	Interface	Wire Prot	Surge Current	Clamping Voltage
VSPD- 1P(CC/CA)	BNC	2Wire	20KA/Total	< 50V
VDSPD-1P(PoE)	RJ45	8Wire	10KA/Line	< 50V
VDSPD-4P(PoE)	RJ45	8Wire	10KA/Line	< 50V
VDSPD-24P(PoE)	RJ45	8Wire	10KA/Line	< 50V
VSPD-1PA		2Wire	20KA/Total	< 50V