

USP201PVD24

Protectie la supratensiuni a alimentarii, semnalului video si a datelor

DESCRIERE

USP201V este un dispozitiv de protectie la supratensiuni a dispozitivelor video (camere, DVR, monitoare, etc.) conform cu standardul IEC61643-21:2000.

Caracteristicile de baza sunt: protectie multi-nivel, curent maxim suportat mare, tensiune limita scazuta, timp de reactie scurt, pierderi scazute, latime de banda mare. Protejeaza la supratensiuni linile de alimentare (12-24V), de date (RS485) si cele video. Pentru o buna functionare, impamantarea este obligatorie.

CARACTERISTICI

Protectia semnalului CVBS (latime de banda peste 10Mhz), date (RS485), alimentare

Protectie multi-nivel la supratensiune, capacitate mare de descarcare, raspuns rapid

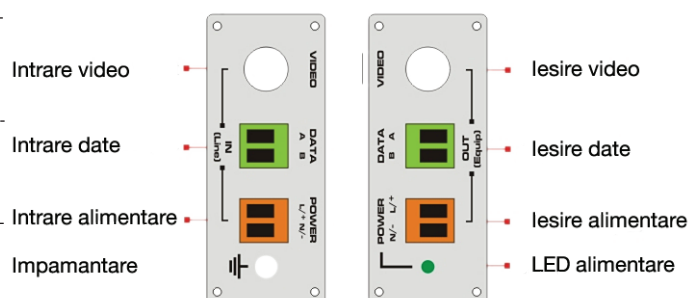
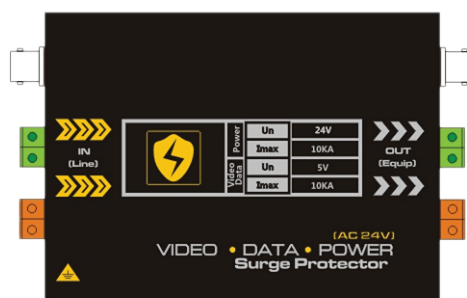
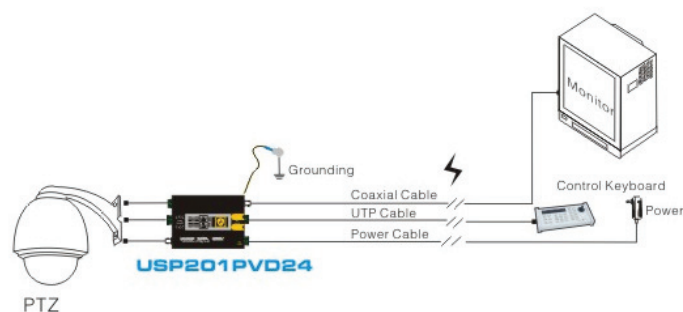
Conector pentru conectare la impamantare

Design usor de recunoscut, clar marcat, carcasa din aluminiu

Instalare simpla, nu necesita ajustari, impamantarea este obligatorie

SPECIFICATII

Video/Date	Tensiune nominala de lucru	5V
	Tensiune continuua maxima	6V
	Curent nominal descarcat (8/20µs)	5KA
	Curent maxim descarcat (8/20µs)	10KA
	Protectie la supratensiune (10/700µs)	<20V
	Timp de reactie	≤1ns
Video	Impedanta	≤1Ω
	Pierderi	≤0.2dB
	Latime de banda	10Mhz
Date	Impedanta	≥0.4MΩ
	SWR	≤1.2
	Pierderi	≤0.5dB
	Latime de banda	<2Mbps
Alimentare	Tensiune nominala de lucru	24V
	Tensiune continuua maxima	36V
	Curent nominal descarcat (8/20µs)	5KA
	Curent maxim descarcat (8/20µs)	10KA
	Protectie la supratensiune (8/20µs)	<200V
	Curent de supraincarcare	<10A
	Pierderi	≤5µA
	Timp de reactie	≤25ns
	Latime de banda	<2Mbps
Mediu	Temperatura de lucru	-20°C - 55°C
	Temperatura stocare	-40°C - 70°C
	Umiditate (fara condensare)	0~95%
Mecanica	Greutate	178g
	Dimensiuni	112x64x38mm
	Material	Aluminiu
Stabilitate	MTBF	≥30000h



Fisa tehnica