

USP201RS485

Protectie la supratensiuni pentru linii de comunicatie RS422/485

DESCRIERE

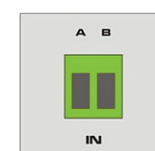
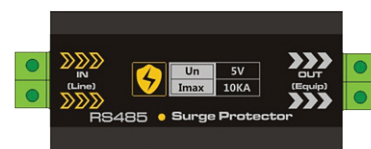
USP201RS485 este un dispozitiv de protectie comunicatie RS422/485 conceput conform standardului IEC61643-21:2000. Lucreaza cu o tensiune nominala de 5V si accepta o tensiune continua maxima de 6V. Tensiunea de protectie este sub 20V. Caracteristicile de baza sunt: protectie multi-nivel, curent maxim suportat mare, tensiune limita scazuta, timp de reactie scurt, pierderi scazute, rata de transmisie mare. Este destinat protectiei dispozitivelor controlate prin interfețe de comunicatie RS422/485, a liniilor de date, a instrumentelor speciale, etc. Poate fi folosit si la protectia dispozitivelor ce comunica cu senzori electrici externi (sisteme control acces echipate cu senzori de detectie, etc.)

CARACTERISTICI

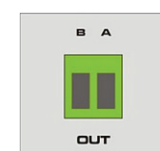
Protectia semnalului RS422/485 (pana la 2Mbps) si semnale senzori electrici
Protectie multi-nivel la supratensiune, capacitate mare de descarcare, raspuns rapid
Conector pentru conectare la impamantare
Design usor de recunoscut, clar marcat, carcasa din aluminiu
Instalare simpla, nu necesita ajustari, impamantarea este obligatorie

SPECIFICATII

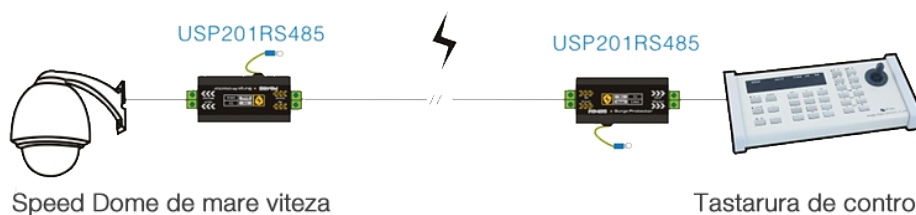
Rețea	Tensiune nominala de lucru	5V	
	Tensiune continua maxima	6V	
	Curent nominal descarcat (8/20μs)	5KA	
	Curent maxim descarcat (8/20μs)	10KA	
	Protectie la supratensiune (10/700μs)	<20V	
	Impedanta	≥0.4MΩ	
	Raport unda stationara (SWR)	≤1.2	
	Pierderi	≤0.5dB	
	Rata transmisie	<2Mbps	
	Viteza transmisie	10Mbps	
	Timp de reactie	≤1ns	
	Mediu	Temperatura de lucru	-20°C - 55°C
		Temperatura stocare	-40°C - 70°C
Umiditate (fara condensare)		0~95%	
Mecanica	Greutate	49g	
	Dimensiuni	65x25x25mm	
	Material	Aluminiu	
Stabilitate	MTBF	≥30000h	



Intrare



Iesire



Fisa tehnica



YLI ETERNIT ACCES Srl

A.: Str. Haiducului 3A
400040 Cluj-Napoca
Romania

T.: 004 0264 484 989
F.: 004 0364 262 990
W.: www.yli.ro