

# USP201RS485

Protectie la supratensiuni pentru linii de comunicatie RS422/485

## DESCRIERE

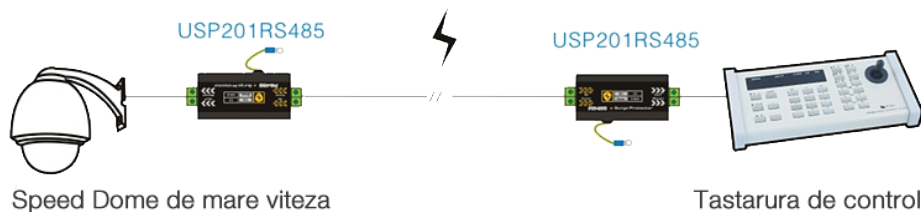
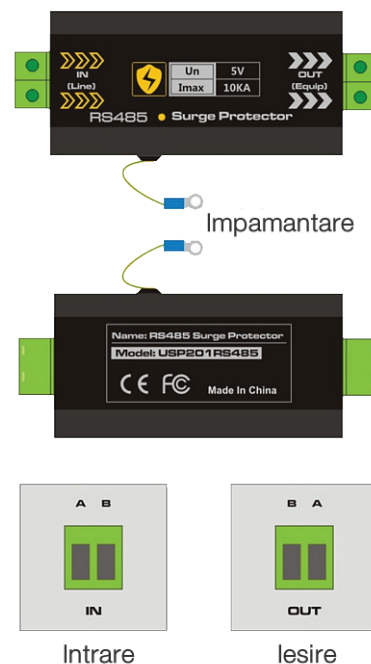
USP201RS485 este un dispozitiv de protectie comunicatie RS422/485 conceput conform standardului IEC61643-21:2000. Lucreaza cu o tensiune nominala de 5V si accepta o tensiune continua maxima de 6V. Tensiunea de protectie este sub 20V. Caracteristicile de baza sunt: protectie multi-nivel, curent maxim suportat mare, tensiune limitata 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	100Mbps
Mediu	Timp de reactie	≤1ns
	Temperatura de lucru	-20°C - 55°C
	Temperatura stocare	-40°C - 70°C
Mecanica	Umiditate (fara condensare)	0~95%
	Greutate	49g
	Dimensiuni	65x25x25mm
Stabilitate	Material	Aluminiu
	MTBF	≥30000h



## 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