

**Přepět'ová ochrana videesignálu**  
**FS-SP3101CV**  
**Uživatelský manuál**

## Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polaritě a napětí. Neinstalujte kameru v prostorách s vysokou teplotou, kamery montujte na stabilní místa bez vibrací.

## Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění.

Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

### RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

## Vlastnosti

- Konektor RJ45 na každém konci
- 16 cm dlouhý zemnicí vodič smotaný do cívky
- Pásmo 0~1GHz
- Plní jinou funkci než zemnicí zařízení
- Chrání proti přepětí
- Dvoufázová ochrana, pod 1ns – 90V, pod 10ns – 12V

## Specifikace

Model	FS-SP3101CV	
Typ zařízení	Přepěťová ochrana videosignálu	
Použitelná zařízení	CCTV/CATV systémy, televizní antény, FM přijímače, videokamery, monitory, atd.	
Parametry videa	Konektor	2x RJ45
	Nominální pracovní napětí (Un)	6 V
	Maximální napětí (Uc)	8 V
	Nominální svodový proud (In; 8/20μs)	5 kA
	Maximální svodový proud (Imax; 8/20μs)	10 kA
	Proudový průtok (IL)	500 mA
	Limitní napětí	15 V
	Časová odezva	<<1 ns
	Maximální přenosová rychlost	10 Mb/s
	Impedance	75Ω
	Ztráta	<0,2 dB
	Mechanické parametry	Rozměry (DxŠxV)
Materiál krytu		Hliníková slitina
Barva krytu		Černá
Netto hmotnost		65 g
Pracovní prostředí	Pracovní teplota	-20°C ~ +55°C
	Relativní vlhkost	0% ~ 95% (bez kondenzace)
	Skladovací teplota	-40°C ~ +70°C

