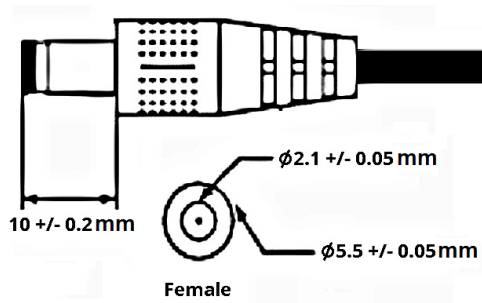


Glitel GAP050

Napájací adaptér s prepätovou ochranou



Špecifikácia

Prepätová ochrana Glitel GAP050 typ SPD T3 s napájacím jednosmerným adaptérom 12 V / 2 A je určená k ochrane elektrických a elektronických zariadení proti impulznému prepätiu zo siete 230 V / 50 Hz (TNS, TNC, elektrická zásuvka typu E, F) a tiež k ochrane telekomunikačných zariadení pripojených k analógovej telefónnej linke a proti impulznému prepätiu z telekomunikačnej linky. Použitie riešenie v Glitel GAP050 neovplyvňuje rýchlosť DSL prenosu dát do 100 Mbps.

Parametre

- Ochrana elektrickej časti

Typ SPD	T3
Menovité napätie	Un 230 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	Uc 275 V AC
Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) L-N	In 3 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) N-PE	In 3 kA
Skúšobné napätie L-N	Uoc 6 kV
Skúšobné napätie N-PE	Uoc 6 kV
Maximálne predistenie	C 15 A
Doba odozvy L-N	ta 25 ns
Doba odozvy N-PE	ta 100 ns

- Signalizácia ochrany elektrickej časti

prevádzkový stav	oranžová kontrolka svieti
poruchový stav	oranžová kontrolka nesvieti

- Montáž

	zásuvkový adaptér typ E, F
--	----------------------------

- Ochrana DSL / telefónnej linky

Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	Uc 240 V DC
Menovitý záťažový prúd	I _L 0,2 A
Skúšobné napätie linka a – linka b	Uoc 6 kV
Skúšobné napätie linka (a,b) – PE	Uoc 6 kV
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) linka a – linka b	In 2,5 kA
C2 ochranná hladina napätia linka a – linka b v In	Up 500 V
C2 ochranná hladina napätia linka (a,b) – PE v In	Up 500 V
Doba odozvy linka a – linka b	ta 1 ns
Doba odozvy linka (a,b)- PE	ta 100 ns
Sériový odpor na linku (a,b)	R 4,7 Ω
Medzná frekvencia linka a – linka b	f 40 MHz
Prepojenie (vstup - výstup)	RJ11, pin 3,4
Vložený útlm	0,6 dB

- Prenos dát ochranou DSL / telefónnej linky

	do 100 Mbps bez spomalenia
--	----------------------------

- Napájací jednosmerný adaptér

Výstupné napätie	DC 12 V
Výstupný prúd	DC 2 A
Izolácia	dvojitá izolácia
Počas trvania impulzu Uoc 6 kV na elektrickej časti je zvyškové napätie na DC konektore	maximálne 40 V
DC konektor	5,5 mm OD, 2,1 mm ID, 10 mm dĺžka

- Signalizácia funkčnosti napájacieho adaptéra

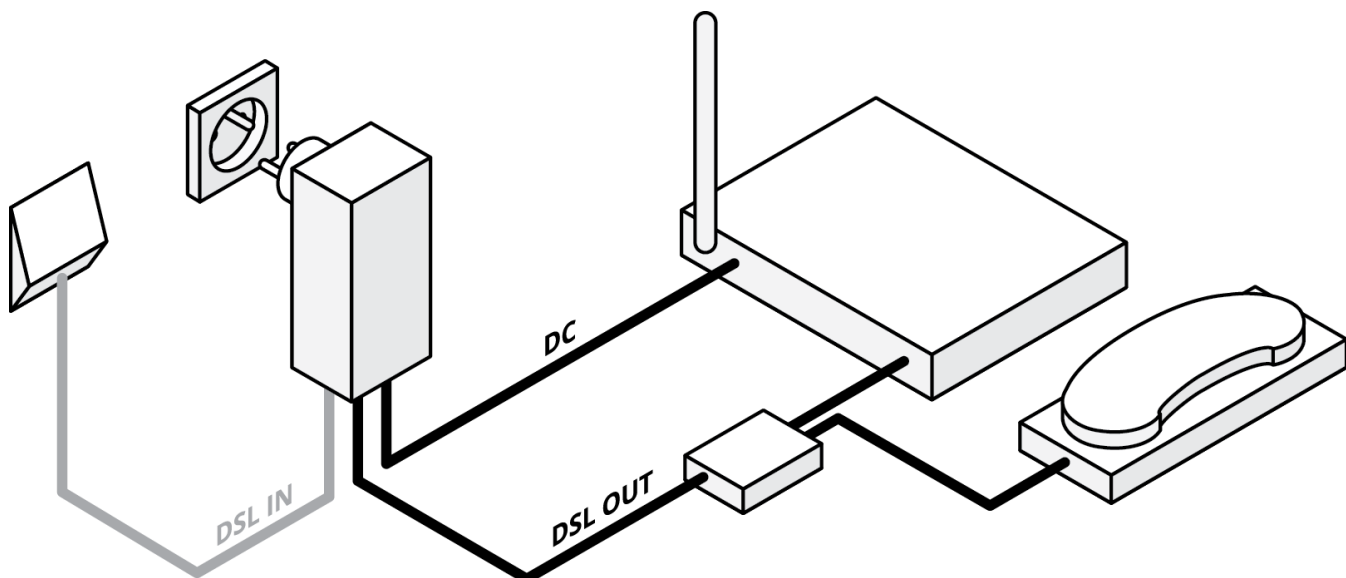
prevádzkový stav	zelená LED kontrolka svieti
poruchový stav	zelená LED kontrolka nesvieti

- Stupeň krytia

	IP20
--	------
- Rozsah pracovných teplôt

	-40 °C – +70 °C
--	-----------------

Príklad použitia



Obsah balenia

- 1x napájací adaptér s prepäťovou ochranou Glitel GAP050
- 1x RJ11 kábel čierny 2 m
- 1x RJ11 kábel sivý 3 m
- 1x bezpečnostné pokyny