

Shelly LAN Switch



Stručný popis

Shelly LAN Switch je ethernetový přepínač montovatelný na DIN s 5 x RJ45 a podporou rychlosti 10/100 Mb/s.

Hlavní rysy

- **Montáž na DIN:** Navrženo tak, aby splňovalo globální standardizaci na lištu DIN a dokonale pasovalo se všemi vašimi relé Shelly Pro.
- **Přímé napájení střídavým proudem:** Napájejte zařízení při 110-230 V~, 50/60 Hz, což eliminuje potřebu adaptéru.
- **Plug & Play:** Bezproblémová instalace a konfigurace, která vám umožní rychle nastavit a optimalizovat vaši síť.

Případy použití

- **Stabilní připojení LAN k vašim základním zařízením:** Přepínač Shelly LAN zajistí hladký chod vaší chytré domácnosti. Navrženo pro bezproblémovou integraci s vašimi stávajícími Pro zařízeními, poskytuje stabilní a nepřerušované připojení ke všem vašim základním spotřebičům, jako je HVAC, fotovoltaika nebo osvětlovací systém.
- **Rychlé kabelové připojení pro vaši domácí síť:** Přepínač LAN umožňuje domácnostem vytvořit kabelová připojení pro zařízení, jako jsou počítače, herní konzole, chytré televizory, streamovací zařízení a další, a zajistit tak spolehlivé a vysokorychlostní připojení k internetu v celé domácnosti.
- **Jasně a efektivní nastavení:** Navrženo tak, aby dokonale zapadlo do vaší stávající jisticí skříně, zjednodušuje vaši správu sítě. Zařízení můžete připojit přímo k jističi a poskytnout kabelové připojení až 4 dalším zařízením s konektivitou LAN.

Elektrická rozhraní zařízení

Vstupy

- 2 vodičové vstupy na šroubových svorkách: 1 L a 1 N

Ethernetové porty

- 5x konektor RJ45

⚠POZOR! Kabel LAN zapojujte nebo odpojujte pouze při vypnutém zařízení! Konektor kabelu LAN nesmí být kovový v částech, kterých se uživatel při zapojování nebo odpojování kabelu dotýká.

Konektivita

- Ethernet

Uživatelské rozhraní

Výstupy

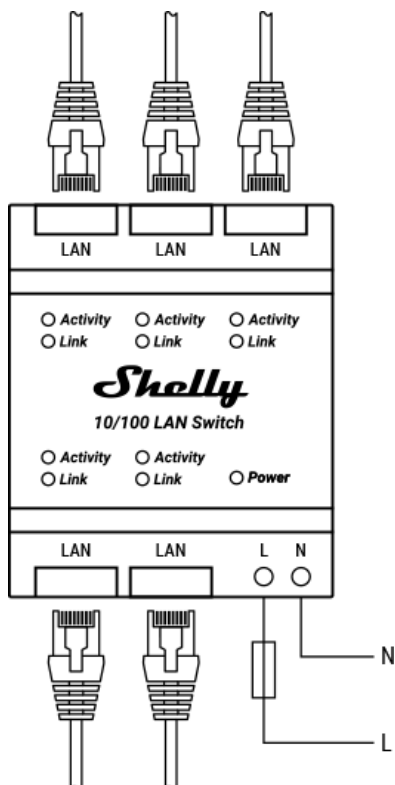
- LED indikace
 - Napájení (červená): Indikuje, že je zařízení připojeno ke zdroji napájení.
 - Aktivita (zelená svítí): Indikuje, že mezi zařízením a připojenou sítí nebo zařízením je navázáno aktivní ethernetové připojení. Data lze bez problémů přenášet a přijímat.
 - Aktivita (zelená bliká): Označuje datový provoz. Data jsou přenášena nebo přijímána přes ethernetové připojení.
 - Link (jantarová): Mezi zařízením a vaším počítačem nebo routerem je ethernetové připojení. To znamená, že je připojen ethernetový kabel a přenáší signál.

Specifikace

Množství	Hodnota
Fyzický	
Rozměr (VxŠxH):	96 x 53 x 59 mm
Hmotnost:	87 g
Maximální točivý moment šroubových svorek:	0,4 Nm
Průřez vodiče:	0,5 až 2,5 mm ²
Délka odizolovaného vodiče:	6 až 7 mm
Montáž:	DIN lišta

Materiál:	Plast
Barva:	Černá
Barva konektorů:	Zelená
Environmentální	
Okolní pracovní teplota:	-20 °C až 40 °C
Vlhkost vzduchu:	30 % až 70 % RH
Max. nadmořská výška:	2000 m
Elektrický	
Zdroj napájení:	110 - 240 V~ 50/60 Hz
Spotřeba energie:	< 1 W
Vnější ochrana:	Vypínací charakteristika B nebo C, max. 16A max. jmenovitý proud, min. Vypínací jmenovitý proud 6 kA, třída energetického omezení 3
Funkčnost	
Režim komunikace/vyjednávání	Přepínač je plně schopen režimu IEEE 802.3 (Half duplex (HDX), Full duplex (FDX), Zpětný tlak, pauza, Řízení toku (IEEE 802.3))

Základní schéma zapojení



Legenda

Svorky		Dráty	
L	Fázová svorka (110-240 V)	L	Fázový vodič
N	Nulová svorka	N	Nulový vodič
LAN	Konektory RJ 45		



EST Elektro-System-Technik, s.r.o., oficiální dodavatel Shelly v ČR

Pod Pekárnami 338/12, CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany

T: +420 266 090 711, E: obchod@est-praha.cz, www.est-praha.cz

FB: [fb.com/ESTsro](https://www.facebook.com/ESTsro) | IG: [est_praha](https://www.instagram.com/est_praha)

Navštivte produktové stránky www.shelly-smart.cz