

Modul impulzního výstupu PU1-EH1 je určen pro elektroměry s impulzní LED. Umožňuje realizovat vzdálený přenos měření spotřeby elektrické energie s následným zpracováním navazujícími systémy.

Výstup modulu je osazen tranzistorem MOSFET v zapojení "Open Drain" a je tak plně kompatibilní s elektroměry s již zabudovanými svorkami impulzního výstupu S0+ a S0-. Velkou výhodou samotného modulu je možnost osazení na již instalované elektroměry, tím dochází k podstatnému snížení nákladů na pořízení elektroměru s impulzním výstupem. Modul je vybaven LED indikací stavu impulzního výstupu a dokáže indikovat i chybové stavy během instalace a provozu.



VLASTNOSTI

- ✓ Snadná instalace na stávající elektroměry s impulzní LED
- ✓ Impulzní poměr 1:1 (na objednávku lze nastavit libovolný jiný)
- ✓ LED indikace stavu výstupu a provozních / chybových stavů
- ✓ Plná kompatibilita se standardním impulzním výstupem S0
- ✓ Kabel 1 m pro připojení výstupu do navazujícího systému

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí	3 – 5,5 V
Napájecí proud	2 mA

PARAMETRY VÝSTUPU

Max. připojené napětí	5,5 V
Max. spínaný proud	25 mA
Max. spínaný výkon	50 mW
Odpor sepnutého výstupu	50 Ω
Odpor rozepnutého výstupu	>100 MΩ

LED INDIKACE

Normální stav	>1 Hz (kopíruje impulzní LED elektroměru)
Chybový stav	0.5 Hz (střída 20:1, rušivé osvětlení z okolí)

MECHANICKÉ PARAMETRY

Rozměry	10 x 13 x 5 mm
Délka kabelu	1 m
Hmotnost	7 g
Montáž	AFT páska na spodní straně modulu

POPIS MODULU



LED indikátor

Šedý vodič: +U

Bílý vodič: GND

Černý vodič: impulzní výstup

SOUVISEJÍCÍ SORTIMENT

Wi-Fi zařízení pro měření spotřeby energií

Sledujte spotřebu vody, plynu, elektřiny nebo tepla **online** pomocí **LIW-01** univerzálního počítače el. impulzů nebo modulu **MEW-01** pro měření spotřeby elektřiny měřícími transformátory na jednotlivých fázích. Modul MEW-01 je navržen i pro **měření vyráběné elektřiny**, tudíž jej lze využít i pro měření ve fotovoltaice.



Smart Home Wi-Fi ovládací moduly

Ovládejte Vaším mobilem světla, garážová vrata, zásuvky nebo venkovní žaluzie pomocí chytrých zařízení **SUPLA** připojených do Vaší Wi-Fi sítě.

Aplikace **SUPLA** je zcela zdarma a umožňuje **přehledné a pohodlné ovládání** Vašich zařízení.



Rozšíření Wi-Fi sítě a další příslušenství

Opakovače signálu, přístupové body či **powerbanky**?

Potřebujete dostat Wi-Fi **signál do míst bez pokrytí** nebo se pohlížíte po **externím zdroji** pro Váš telefon?

I tento sortiment najdete **u nás v nabídce!**



Systém pro ochranu před vytopením s Wi-Fi

Sestava Chytrý Ventil PEVEKO s Wi-Fi je určena pro ochranu Vaší domácnosti před vytopením a únikem vody.

Pracuje i **při výpadku proudu** a má záložní baterii. Bezdrátová **záplavová čidla** umístěte kamkoli potřebujete.

