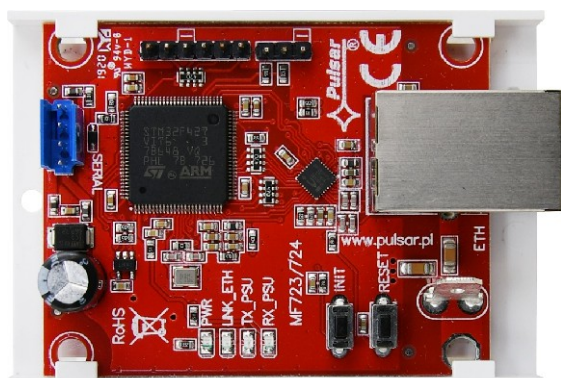


KÓD: **INTE-C** v.1.0/III
TYP: **Rozhranie ETHERNET**

EN



Vlastnosti:

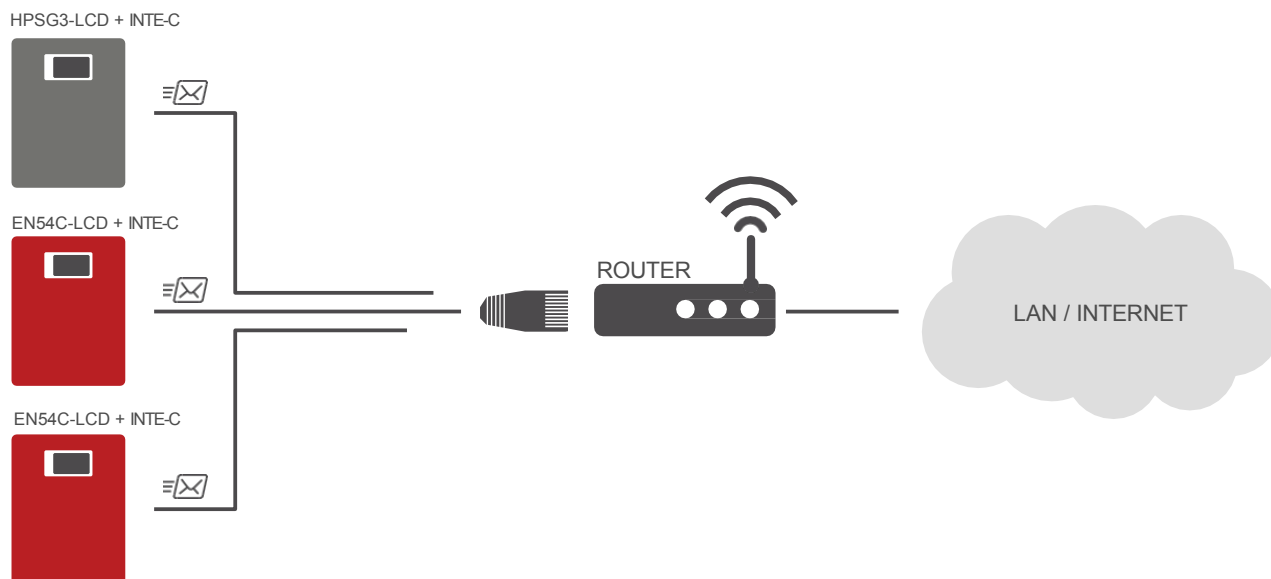
- pripojenie k sieti ETHERNET prostredníctvom konektora RJ45
- povolenie Vedeckého a výskumného centra pre požiarne zabezpečenie – Národného výskumného ústavu na použitie s napájacími zdrojmi radu EN54C-LCD
- spolupráca s napájacími zdrojmi sérií EN54C-LCD a HPSG3-LCD
- automatické e-mailové upozornenia na poruchy napájacích zdrojov
- súlad s normou IEEE 802.3
- prenosová rýchlosť 10/100 Mb/s
- plne duplexná alebo poloduplexná prevádzka (automatické vyjednávanie)
- galvanické oddelenie medzi rozhraním Ethernet a napájacím zdrojom
- napájanie cez zásuvku „SERIAL“
- spolupráca s webovou aplikáciou PowerSecurity
- optická indikácia
- záruka: 3 roky od dátumu výroby

POPIS

Rozhranie Ethernet INTE-C je určené na spoluprácu s napájacími zdrojmi sérií EN54C-LCD a HPSG3-LCD. Softvér PowerSecurity umožňuje diaľkové monitorovanie parametrov prostredníctvom cyklického náhľadu aktuálneho stavu napájacieho zdroja, čítania protokolu udalostí a diagramov prúdov a napätí a vykonávania diaľkového testovania batérií.

Napájanie	Napájanie 3,3 V cez výstup SERIAL
Spotreba	max. 0,4 W
Rýchlosť prenosu TTL	max. 115200 baudov, s kontrolou parity
Rýchlosť prenosu LAN	10/100 Mb/s (automatické vyjednávanie)
Optická indikácia	PWR – indikácia napájacieho napätia (červená LED) LINK_ETH – pripojený ethernetový port (zelená LED) TX – prenos dát (žltá LED) RX – príjem dát (zelená LED)
Prevádzkové podmienky	vlhkosť -10° C ÷ +40° C relatívna vlhkosť 20 %...90
Rozmery (DxŠxV)	71 x 50 x 20 [mm]
Čistá/hrubá hmotnosť	0,03 / 0,09 [kg]
Skladovacia teplota	-20 °C...+60 °C
Iné	Povolenie Vedeckého a výskumného centra pre protipožiarnu ochranu – Národného výskumného ústavu na použitie s napájacími zdrojmi radu EN54C-LCD Rozhranie vo verzii firmvéru v1.2.3 a vyššej je kompatibilné s napájacími zdrojmi radu HPSG3.

Schematický diagram komunikácie v sieti Ethernet.



Topológia siete je založená na ethernetovom prepínači (napr. prepínač, router), ku ktorému sú pripojené ďalšie PSU s rozhraniami INTE-C. Každé rozhranie má statickú IP adresu. Komunikácia medzi PC a koncovým PSU prebieha prostredníctvom zadania IP adresy rozhrania.

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.