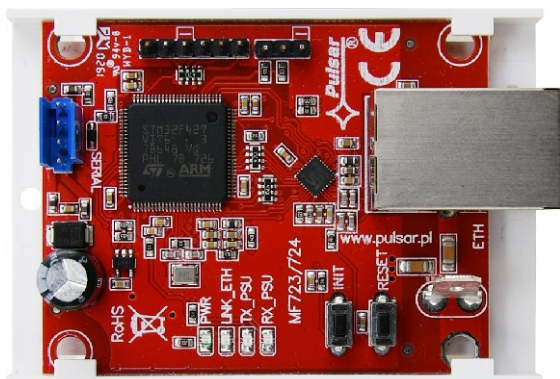


KÓD: **INTE-C** v.1.0/III  
 TYP: **Rozhraní ETHERNET**

CS



#### Funkce: - připojení k internetu:

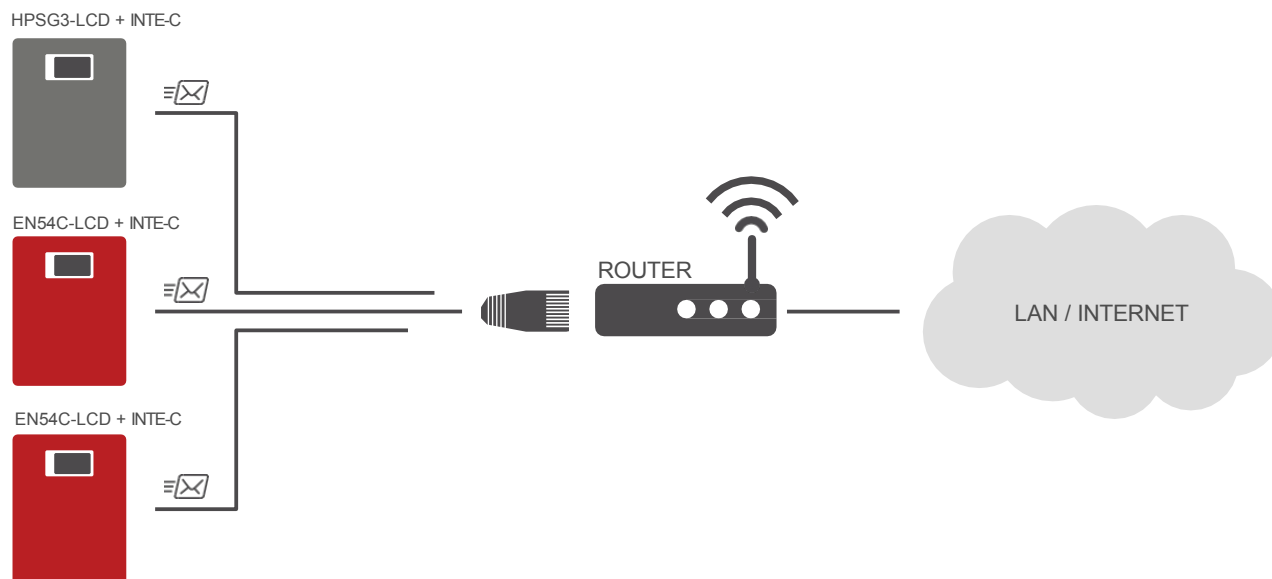
- připojení k síti ETHERNET prostřednictvím konektoru RJ45
- Povolení Vědecko-výzkumného centra požární ochrany - Národního výzkumného ústavu pro použití se zdroji řady EN54C-LCD.
- spolupráce s napájecími zdroji řady EN54C-LCD a HPSG3-LCD.
- automatická e-mailová upozornění na poruchy napájecích zdrojů
- soulad s normou IEEE 802.3
- přenosová rychlost 10/100 Mb/s
- plně duplexní nebo poloduplexní provoz (automatické vyjednávání)
- galvanické oddělení mezi rozhraním Ethernet a napájecím zdrojem
- napájení přes "SERIALOVOU" zásuvku
- spolupráce s webovou aplikací PowerSecurity
- optická indikace
- záruka: 3 roky od data výroby

#### POPIS

Rozhraní Ethernet INTE-C je určeno pro spolupráci se zdroji napájení řady EN54C-LCD a HPSG3-LCD. Software PowerSecurity umožňuje vzdálené monitorování parametrů prostřednictvím cyklického náhledu aktuálního stavu zdroje, čtení protokolu událostí a diagramů proudů a napětí a provádění vzdáleného testu baterií.

|                               |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Napájecí zdroj</b>         | Napájení 3,3 V přes SERIALOVOU zásuvku                                                                                                                                                                                |
| <b>Spotřeba energie</b>       | max. 0,4 W                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Rychlost přenosu TTL</b>   | max. 115200 baudů, s kontrolou parity                                                                                                                                                                                 |
| <b>Přenosová rychlost LAN</b> | 10/100 Mb/s (automatická negace)                                                                                                                                                                                      |
| <b>Optická indikace</b>       | PWR - indikace napájecího napětí (červená LED)<br>LINK_ETH - připojený port Ethernet (zelená LED)<br>TX - přenos dat (žlutá LED)<br>RX - příjem dat (zelená LED)                                                      |
| <b>Provozní podmínky</b>      | vlhkost -10°C ÷ +40°C<br>relativní vlhkost 20%...90%                                                                                                                                                                  |
| <b>Rozměry (DxŠxV)</b>        | 71 x 50 x 20 [mm]                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hmotnost netto/brutto</b>  | 0,03 / 0,09 [kg]                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Skladovací teplota</b>     | -20°C...+60°C                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Další</b>                  | Povolení Vědecko-výzkumného centra požární ochrany -<br>Národního výzkumného ústavu pro použití se zdroji řady EN54C-LCD.<br>Rozhraní ve verzi firmwaru v1.2.3 a vyšší je kompatibilní se zdroji napájení řady HPSG3. |

## Schéma síťové komunikace Ethernet.



Topologie sítě je založena na ethernetovém přepínači (např. switch, router), ke kterému jsou připojeny následné PSU s rozhraním INTE-C. Každé rozhraní má statickou IP adresu. Komunikace mezi PC a koncovým PSU probíhá prostřednictvím zadání IP adresy rozhraní.

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.