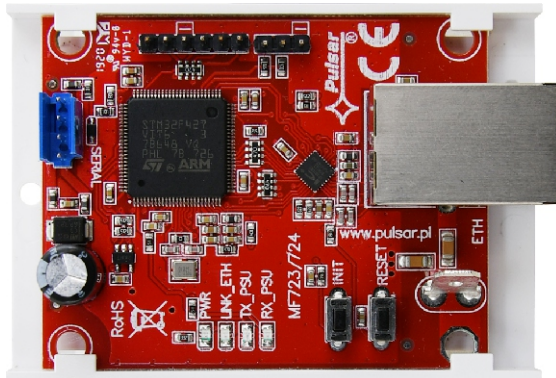


KOD: **INTE-C** v.1.0/III
 TYP: **Interfejs ETHERNET**

PL



Cechy:

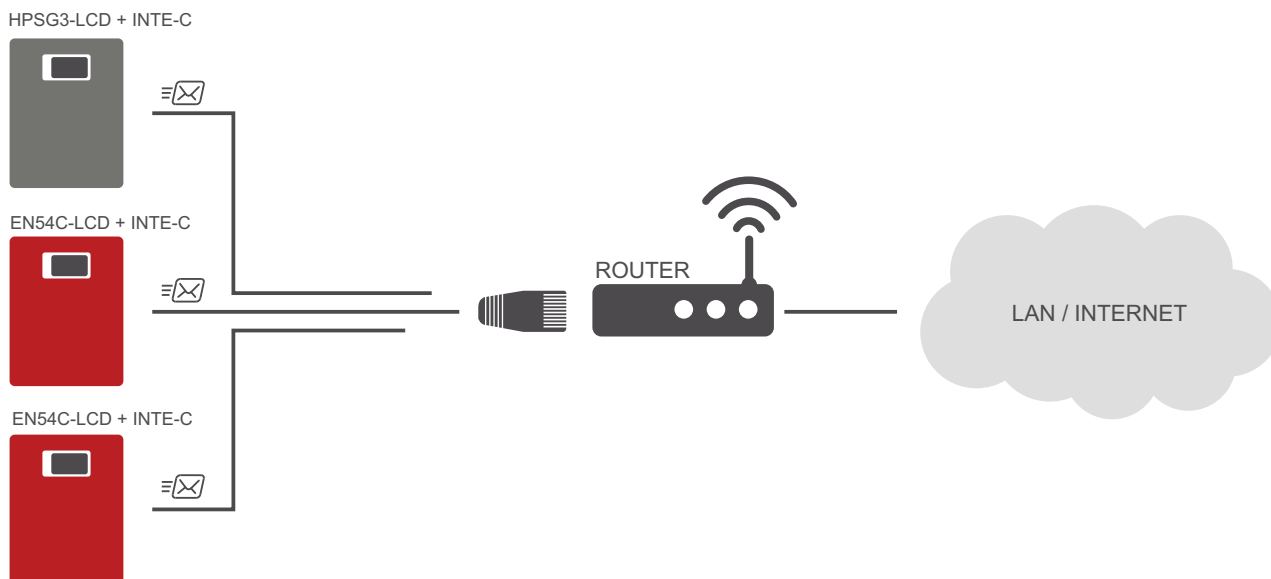
- praca w sieci ETHERNET przez złącze RJ45
- zezwolenie CNBOP-PIB do stosowania z zasilaczami serii EN54C-LCD
- współpraca z zasilaczami serii EN54C-LCD oraz serii HPSG3-LCD
- automatyczne powiadomienia e-mail o awariach zasilaczy
- zgodność ze standardem IEEE 802.3
- prędkość transmisji 10/100 Mb/s
- tryb pracy full lub half-duplex (auto-negotiation)
- izolacja galwaniczna między interfejsem Ethernet, a zasilaczem
- zasilanie przez gniazdo „SERIAL”
- współpraca z aplikacją webową PowerSecurity
- sygnalizacja optyczna
- gwarancja - 3 lata od daty produkcji

OPIS

Interfejs Ethernet INTE-C przeznaczony jest do współpracy z zasilaczami serii EN54C-LCD oraz serii HPSG3-LCD. Za pośrednictwem aplikacji webowej PowerSecurity umożliwia on zdalny monitoring poprzez cykliczny podgląd aktualnego stanu zasilacza, odczyt historii zdarzeń, podgląd wykresów prądów i napięć oraz zdalne wykonanie testu akumulatora.

| | |
|--------------------------------|--|
| Zasilanie | 3,3V z gniazda serial zasilacza |
| Pobór mocy | max 0,4W |
| Prędkość transmisji TTL | max 115200 bodów, z kontrolą parzystości |
| Prędkość transmisji LAN | 10/100 Mb/s (auto-negotiation) |
| Sygnalizacja optyczna | PWR – sygnalizacja napięcia zasilania (LED czerwona) LINK_ETH – port Ethernet podłączony (LED zielona) TX – nadawanie danych (LED żółta) RX – odbieranie danych (LED zielona) |
| Warunki pracy | temperatura -10°C ÷ +40°C wilgotność względna 20%...90% |
| Wymiary (LxWxH) | 71 x 50 x 20 [+/- 2mm] |
| Waga netto/brutto | 0,03 / 0,09 [kg] |
| Temperatura składowania | -20°C...+60°C |
| Inne | Zezwolenie CNBOP-PIB do stosowania z zasilaczami serii EN54C-LCD Interfejs w wersji firmware od v1.2.3 współpracuje z zasilaczami serii HPSG3 |

Schemat poglądowy komunikacji w sieci ETHERNET.



Topologia sieci oparta jest o przełącznik Ethernetowy (np. switch, router) do którego podłączone są kolejne zasilacze wyposażone w interfejs INTE-C. Każdy interfejs posiada statyczny adres IP. Komunikacja pomiędzy komputerem PC, a końcowym zasilaczem odbywa się poprzez podanie adresu IP interfejsu.