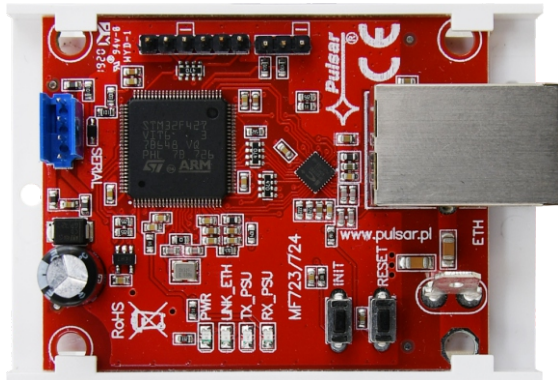


KOD: **INTE-C** v.1.0/II
 TYP: **Interfejs ETHERNET EN54C-LCD**

PL



Cechy:

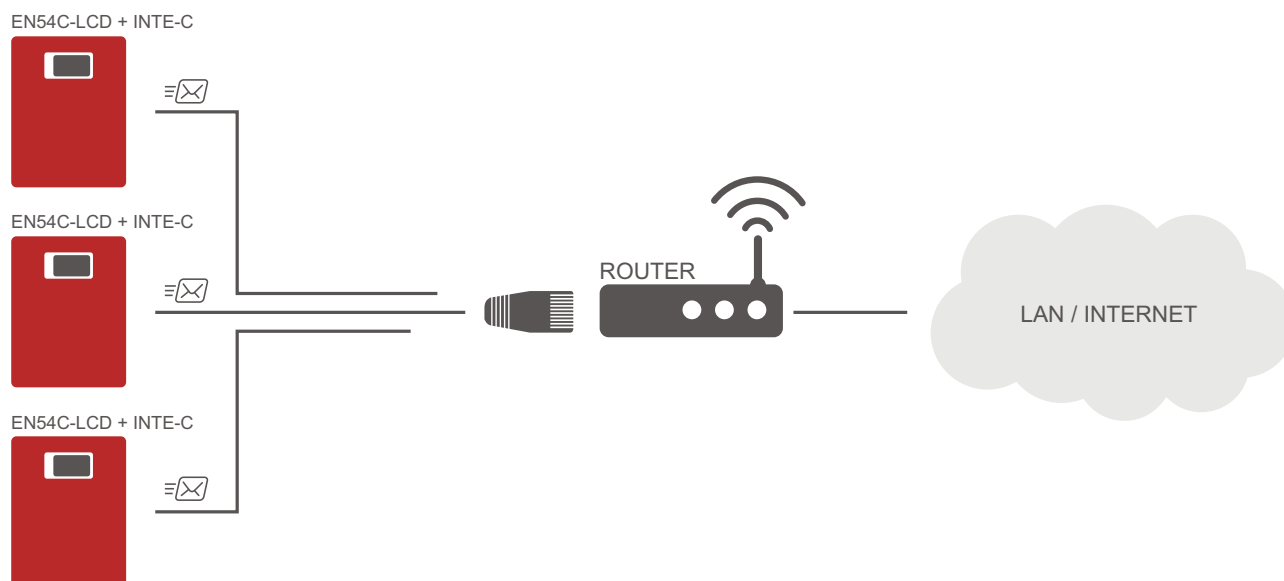
- praca w sieci ETHERNET przez złącze RJ45
- zezwolenie CNBOP-PIB do stosowania z zasilaczami serii EN54C-LCD
- automatyczne powiadomienia e-mail o awariach zasilaczy
- zgodność ze standardem IEEE 802.3
- prędkość transmisji 10/100Mbps
- tryb pracy full lub half-duplex (auto-negotiation)
- izolacja galwaniczna 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. 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	10/100Mbps (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	0,03kg / 0,09kg
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Inne	Zezwolenie CNBOP-PIB do stosowania z zasilaczami serii EN54C-LCD

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.