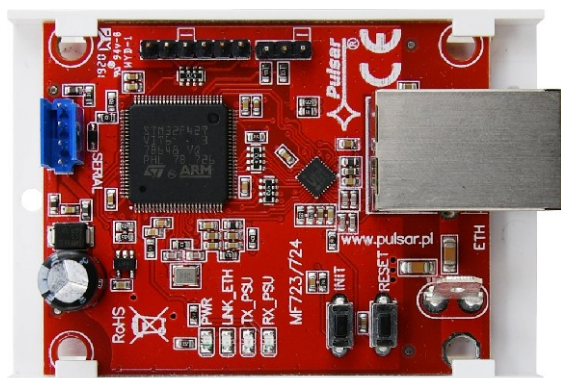


CODE : **INTE-C** v.1.0/III
 TYPE : **Interface ETHERNET**

FR



Caractéristiques :

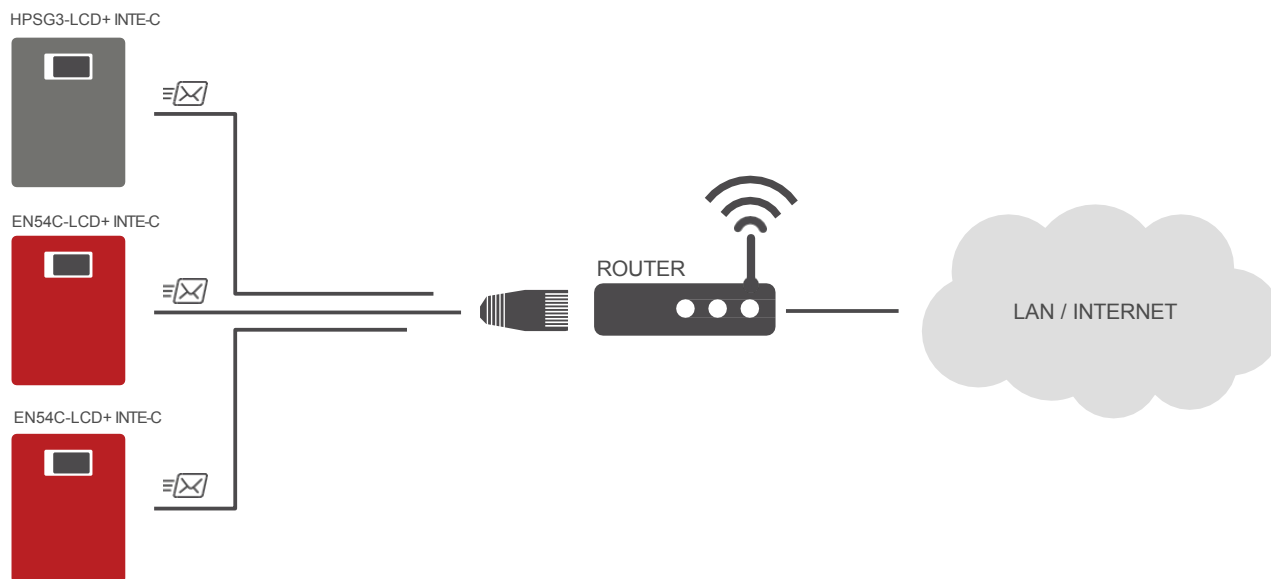
- connexion au réseau ETHERNET via un connecteur RJ45
- autorisation du Centre scientifique et de recherche pour la protection contre l'incendie - Institut national de recherche pour l'utilisation avec les blocs d'alimentation de la série EN54C-LCD
- coopération avec les blocs d'alimentation des séries EN54C-LCD et HPSG3-LCD
- notifications automatiques par courrier électronique en cas de dysfonctionnement du bloc d'alimentation
- conformité avec la norme IEEE 802.3
- vitesse de transmission de 10/100 Mb/s
- fonctionnement full-duplex ou half-duplex (auto-négociation)
- isolation galvanique entre l'interface Ethernet et l'alimentation électrique
- alimentation via la prise "SERIAL "c
- coopération avec l'application web PowerSecurity
- indication optique
- garantie : 3 ans à partir de la date de production

DESCRIPTION

L'interface Ethernet INTE-C est destinée à la coopération avec les alimentations de la série EN54C-LCD et HPSG3-LCD. Le logiciel PowerSecurity permet de surveiller les paramètres à distance grâce à un aperçu cyclique de l'état actuel de l'alimentation, de lire le journal des événements et les diagrammes des courants et des tensions et d'effectuer un test de batterie à distance.

Alimentation	3,3V à travers la prise SERIAL
Consommation électrique	max 0,4W
Vitesse de transmission TTL	max 115200 bauds, avec contrôle de parité
Vitesse de transmission LAN	10/100 Mb/s (auto-négociation)
Indication optique	PWR - indication de la tension d'alimentation (LED rouge) LINK_ETH - port Ethernet connecté (LED verte) TX - transmission de données (LED jaune) RX - réception de données (LED verte)
Conditions de fonctionnement	humidité -10°C÷ +40°C humidité relative 20%...90%
Dimensions (LxLxH)	71 x 50 x 20 [mm]
Poids net/brut	0,03 / 0,09 [kg]
Température de stockage	-20°C...+60°C
Autre	Autorisation du Centre scientifique et de recherche pour la protection contre l'incendie - Institut national de recherche pour l'utilisation avec les alimentations de la série EN54C-LCD L'interface dans la version du micrologiciel v1.2.3 et plus est compatible avec les alimentations de la série HPSG3.

Schéma de la communication avec le réseau Ethernet.



La topologie du réseau est basée sur le commutateur Ethernet (p. ex. commutateur, routeur) auquel sont connectées les unités d'alimentation ultérieures avec des interfaces INTE-C. Chaque interface a une adresse IP statique. Chaque interface a une adresse IP statique. La communication entre un PC et une PSU d'extrémité s'effectue en entrant l'adresse IP de l'interface.

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.