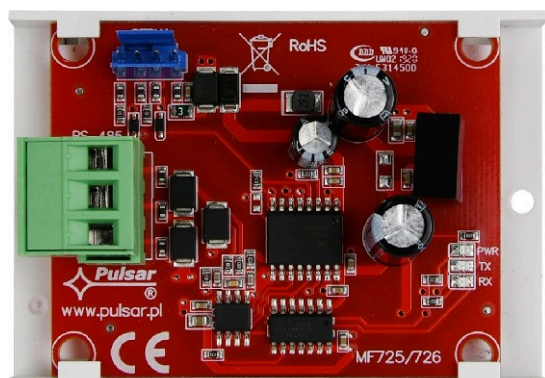


KÓD: **INTR-C** v.1.0/III
 TYP: **Rozhraní RS485-TTL**

EN



Vlastnosti:

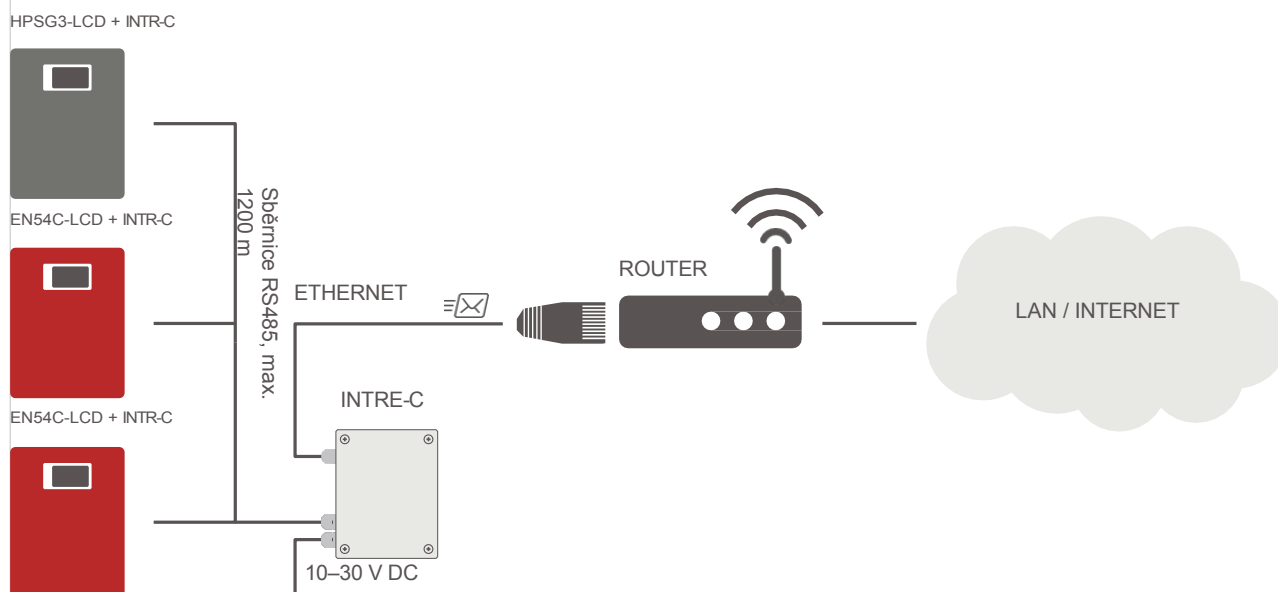
- napájení přes zásuvku „SERIAL“
- povolení Vědeckého a výzkumného centra pro požární ochranu – Národního výzkumného ústavu pro použití s napájecími zdroji řady EN54C-LCD
- spolupráce s napájecími jednotkami řady EN54C-LCD a HPSG3-LCD
- připojení napájecího zdroje k sběrnici RS485
- možnost připojení až 247 rozhraní k sběrnici RS485
- komunikační rychlost až 115200 baudů
- galvanické oddělení
- poloduplexní komunikační systém
- spolupráce s webovou aplikací PowerSecurity
- optická indikace
- záruka: 3 roky od data výroby

POPIS

Rozhraní RS485-TTL „INTR-C“ je určeno pro spolupráci s napájecími zdroji řady EN54C-LCD a HPSG3-LCD. Rozhraní umožňuje připojení napájecího zdroje k sběrnici RS485 při zachování galvanické izolace. Komunikace na sběrnici RS485 probíhá prostřednictvím obousměrného kanálu, diferenciálního v poloduplexním systému, kde se vysílání a příjem dat střídají.

Napájení	Napájení 3,3 V přes výstup SERIAL
Spotřeba	0,15 W
Rychlost přenosu RS485	Max. 115200 baudů, s kontrolou parity
Galvanické oddělení mezi RS485 a rozhraním TTL	1 kV (DC), 700 V (AC)
Optická indikace	PWR – indikace napájecího napětí (červená LED) TX – přenos dat (žlutá LED) RX – příjem dat (zelená LED)
Provozní podmínky	vlhkost -10° C ÷ +40° C relativní vlhkost 20 %...90 %
Rozměry (DxŠxV)	63 x 50 x 20 [mm]
Čistá / hrubá hmotnost	0,03 / 0,09 [kg]
Skladovací teplota	-20 °C...+60 °C
Ostatní	Povolení Vědeckého a výzkumného centra pro požární ochranu – Národního výzkumného ústavu pro použití s napájecími zdroji řady EN54C-LCD

Blokové schéma napájecích zdrojů s rozhraním RS485-TTL připojených k sběrnici RS485.



Výše uvedený diagram znázorňuje napájecí zdroje připojené k sběrnici RS485 zakončené ethernetovým rozhraním INTRE-C.

K jedné sběrnici RS485 lze připojit až 247 rozhraní INTR-C.

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.