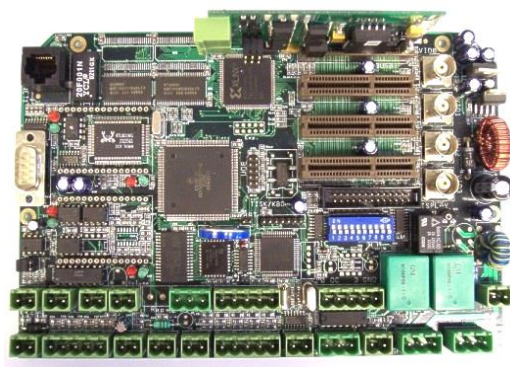


**Sběrníkový modul LJPEG RS485 Module-1 je zařízení určené k rozšíření komunikačních schopností řídicích elektronik typu G2 (G5) v prostředí systému ALTEX.**



Na modulu jsou integrovány dva kanály komunikační sběrnice RS485 (RS485-1 a RS485-2). Pro každý vývod sběrnice je možné aktivovat pomocí propojek zakončení komunikace nebo zvýšení buzení sběrnice (rezistory k tomu určené jsou integrované na DPS modulu). Komunikace na sběrnici je indikována dvojicí LED diod TX a RX (TX1 a RX1 pro RS485-1, TX2 a RX2 pro RS485-2). Sběrníkový modul LJPEG RS485 Module-1 je rozšiřujícím modulem datové sběrnice RS 485 řídicí elektroniky G2 (G5). Řídicí elektronika G2 (G5) může mít tedy 9 vývodů sběrnice RS485 (2 x 4 moduly + základní vývod sběrnice na řídicí elektronice), ale adresně se chová jako jedna sběrnice.



Moduly se vkládají na řídicí elektronice do slotů BUS0 až BUS3. Na datovou sběrnici je možné připojit zařízení do celkového počtu adres 256. V konfiguraci ALTEX-EZS je doporučeno pro zachování uspokojivých časových odezev prvků EZS připojovat na každý vývod sběrnice maximálně 20 zařízení (20 adres).

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	ze sběrnice řídicí elektroniky G2 nebo G5
Odběr	140 mA (bez modulů na sběrnici)
Elmag. kompatibilita	B ITE dle ČSN EN 55022
Rozměry Š x V x H	84 mm x 58 mm x 14 mm
Váha netto	0,026 kg
Provozní teplota	-10°C až +55°C
Skladovací teplota	-40 °C až +85°C
Relativní vlhkost	<93%
Objednací číslo	000301

### ALIMEX s.r.o.

Ke Zvoli 339  
252 41 Dolní Břežany - Praha západ  
Tel: +420 241 097 111,  
Tel: +420 602 123 333  
K. Weise 3, 370 04 České Budějovice  
Tel: +420 387 020 711,  
Brno, Tel: +420 736 504 284  
Pardubice, Tel: +420 736 504 245  
Mečnikovova 1308/14, 703 00 Ostrava -Vítkovice, Tel: +420 596 625 902  
[alimex@alimex.cz](mailto:alimex@alimex.cz)



### ALIMEX SECURITY s.r.o.

Trenčianska 2467  
915 01 Nové Mesto nad Váhom  
Tel: +421 911 273 036  
[jkasovic@alimexsecurity.sk](mailto:jkasovic@alimexsecurity.sk)

