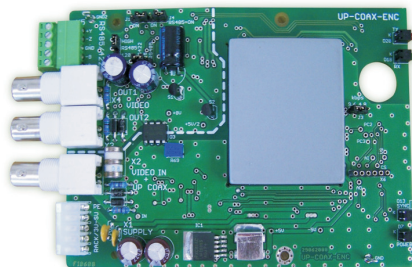


System ovládání kamer po koaxu UP-COAX



BOX



RACK

UP-COAX systém je určený pro simultánní přenos videa a RS485 po koaxiálním kabelu na vzdálenost až 350 m (RG59).

- Integrované přepět'ové ochrany
- Proudová ochrana napájení

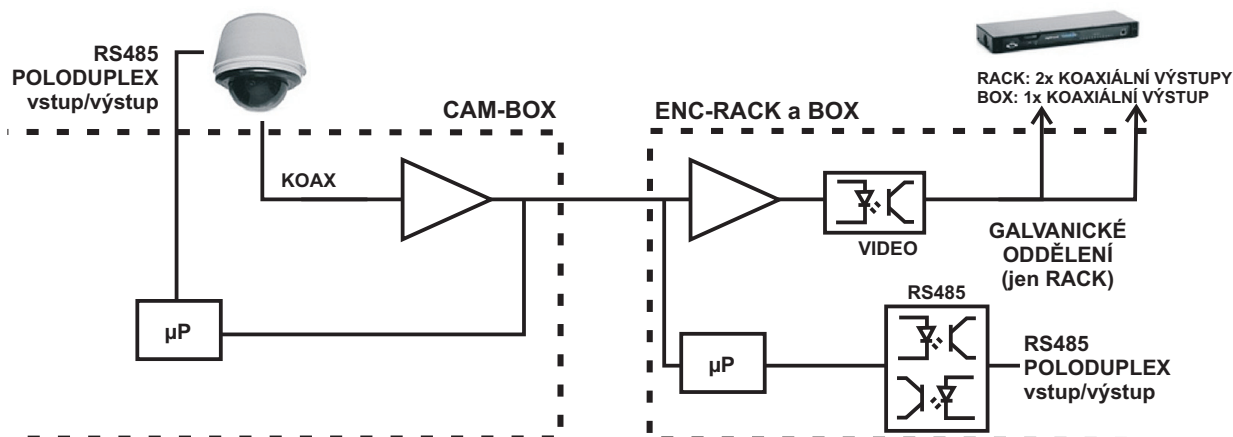
OBJEDNACÍ NÁZEV	KÓD	NAPÁJENÍ
UP-COAX-RACK*	260-101	12/24 VDC-AC
UP-COAX-BOX**	260-101	12/24 VDC-AC

* SADA: 1 ks CAM-BOX + 1ks ENC-RACK.

** SADA: 1 ks CAM-BOX + 1ks ENC-BOX.

	Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Video	Vstupní / výstupní úroveň	1	Vpp	
	Ochrana proti přepětí	UP-COAX		bleskojistky + transily
	Šířka pásma	10 - 7	MHz	
Data	Podporované formáty	RS485 - poloduplex - 1 pár		8 data bit, no parity, 1 stop bit
		RS422 - simplex / plný duplex - 2 páry		8 data bit, no parity, 1 stop bit
	Rychlost	4,8 a 9,6 / 2,4	kbps	standardně / na zakázku
Napájení	BOX/12-24	10-30VDC-AC		max. 3VA
	RACK	BREAK-RACK/3U-SU		max. 3VA
	Ochrany	přepět'ová / proudová		jemná / vratná
Prostředí	Pracovní teplota	-40...+70	°C	okolní teplota
	Vlhkost	max. 95 (nekondenzující)	%	
Mechanika	Rozměry - š / v / d	BOX: 70 x 28 x 105	mm	s konektory
		RACK: šířka 1slot / 3U		
	Hmotnost	typ. 0,2 / 0,24	kg	BOX / RACK

Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.



Instalace a nastavení

1. Nastavte způsob komunikace na CAM i ENC jednotkách.
RS422 - plný duplex 4 vodiče (např. PANASONIC...)
 nebo simplex 2 vodiče (např. BOSCH, PELCO...)
RS485 - poloduplex 2 vodiče RS485
2. Nastavte komunikační rychlost na CAM i ENC jednotkách (4.8 nebo 9.6kbps).
3. Je-li CAM nebo ENC jednotka zapojená na konci RS485(422) sběrnice, zapněte zakončení 120Ω A-B svorek.

4. Připojte napájení.

BOX - 12/24VDC-AC

RACK - napájení se automaticky připojí zasunutím karty do racku. Připojení napájení je signalizováno rozsvícením LED POWER.

5. Připojte signálová a datová vedení dle obrázků níže.

LED

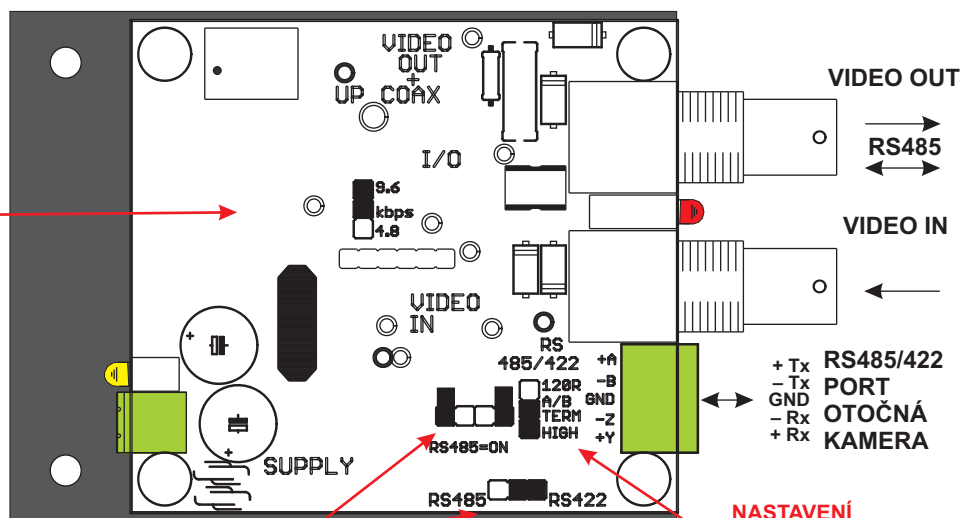


POWER	OK	x
SYNC	VIDEO OK	x
TX	DATA TX	INACTION
RX	INACTION	DATA RX

CAM-BOX

**NASTAVENÍ
KOMUNIKAČNÍ
RYCHLOSTI**

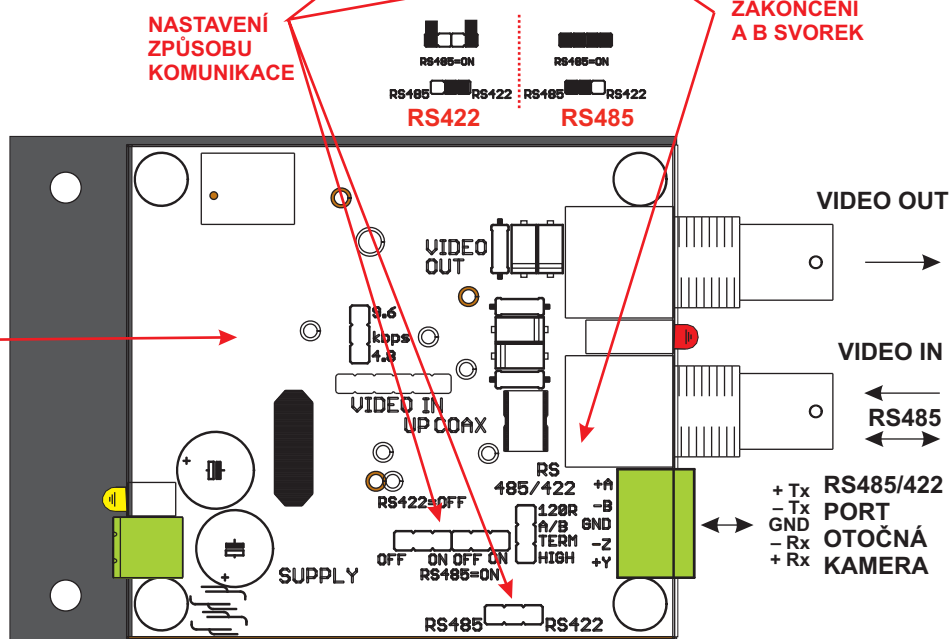
**NAPÁJENÍ
10-30VDC
10-30VAC**



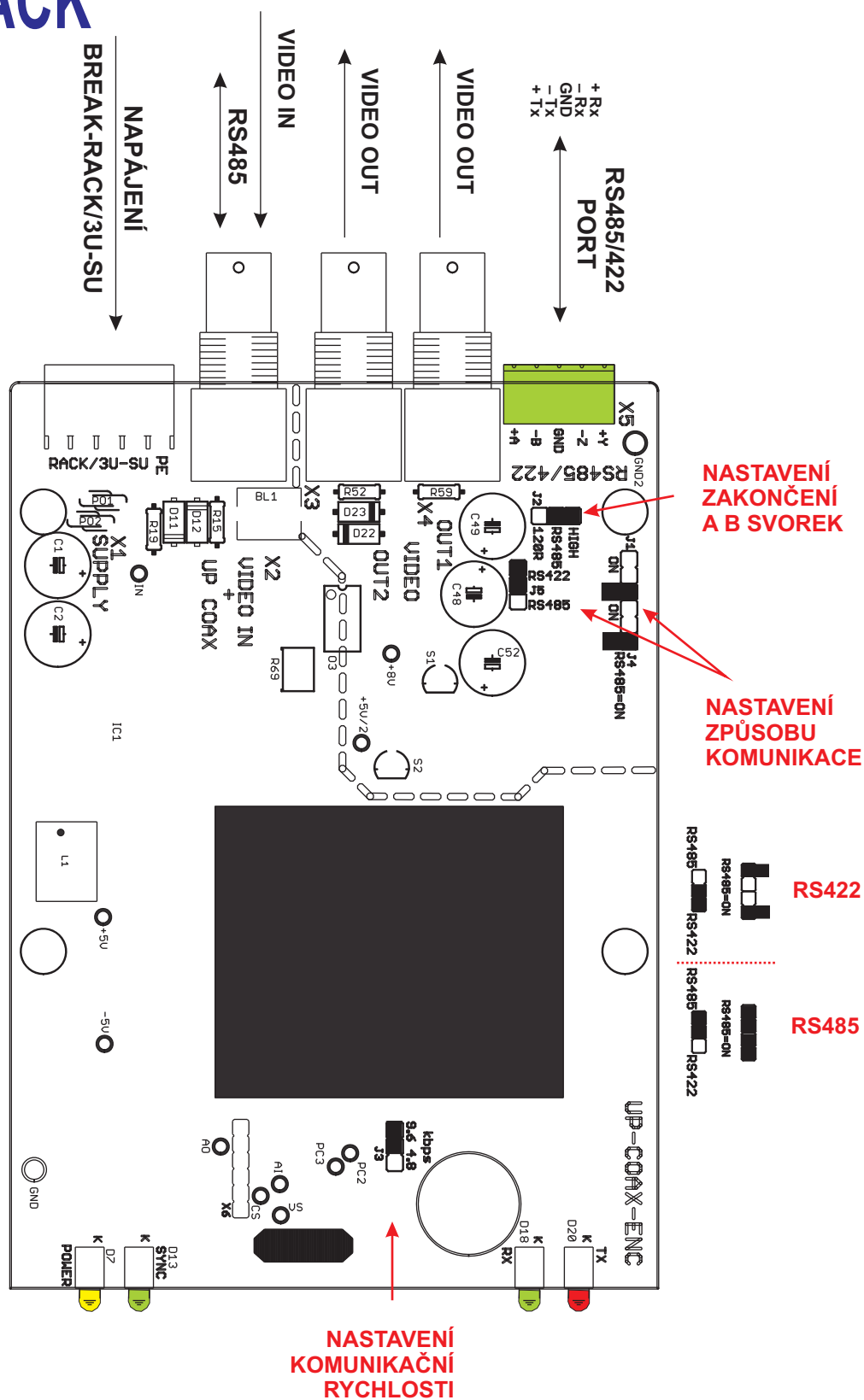
ENC-BOX

**NASTAVENÍ
KOMUNIKAČNÍ
RYCHLOSTI**

**NAPÁJENÍ
10-30VDC
10-30VAC**



ENC-RACK



Pozn: - v režimu RS485

- jsou paralelně propojeny svorky A - Y a B - Z
- svorky A a Y jsou v klidu kladnější
- svorky B a Z jsou v klidu zápornější

- v režimu RS422

- jsou svorky A, B vstupní a svorky Y, Z výstupní
- svorky A a Y jsou v klidu kladnější