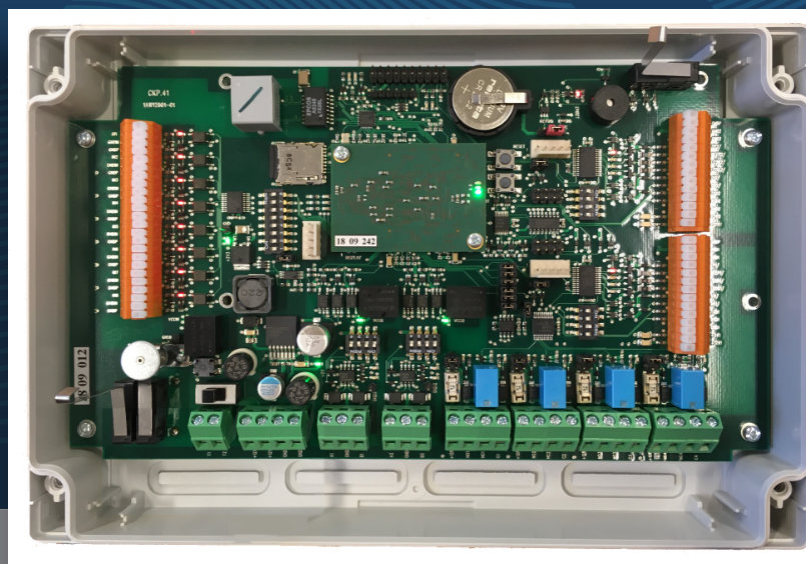


CKP.41 přístupový terminál

- Využití v identifikačním systému IDSIMA 4-PRO (nyní IMAporter Pro)
- Řízení přístupu pro 1 až 2 dveře
- Výkonný procesor ARM Cortex s pamětí rozšiřitelnou kartou microSD
- Připojení až 2 čteček identifikačních karet
- Komunikační rozhraní Ethernet / RS485



FUNKCE MODULU

Terminál CKP.41 je koncové zařízení pro řízení přístupu. Výkonný procesor ARM Cortex s paměťovou kartou microSD umožňuje téměř neomezenou velikost seznamu povolených karet i počtu zaznamenaných událostí.

Je vybaven různými typy rozhraní pro připojení čteček bezkontaktních identifikačních karet - Wiegand, ABA, RS232 a rozhraní RS485. Tato rozhraní umožňují připojení naprosté většiny čteček bezkontaktních karet různých standardů (Mifare, DESFire, LEGIC, HID, EM a dalších). Rozhraní RS485 při komunikaci se čtečkami využívá standardizovaného protokolu OSDP, pracujícím v zabezpečeném režimu, využívajícím principy šifrování AES.

Osm galvanicky oddělených vstupů a bezpotenciálové přepínací kontakty čtyř relé umožňují připojení mnoha vstupních a výstupních zařízení (dveřních zámků a kontaktů, ovládacích tlačítek, turniketů apod.). Možné je rovněž připojení do systémů EZS a EPS. Komunikace s nadřízeným systémem probíhá přes rozhraní Ethernet nebo RS485 a umožňuje přenos dat, dálkovou konfiguraci a upgrade programového vybavení.

Terminál je zabudován do šedé plastové skříňky z materiálu ABS o rozměrech 240 x 160 x 60 mm



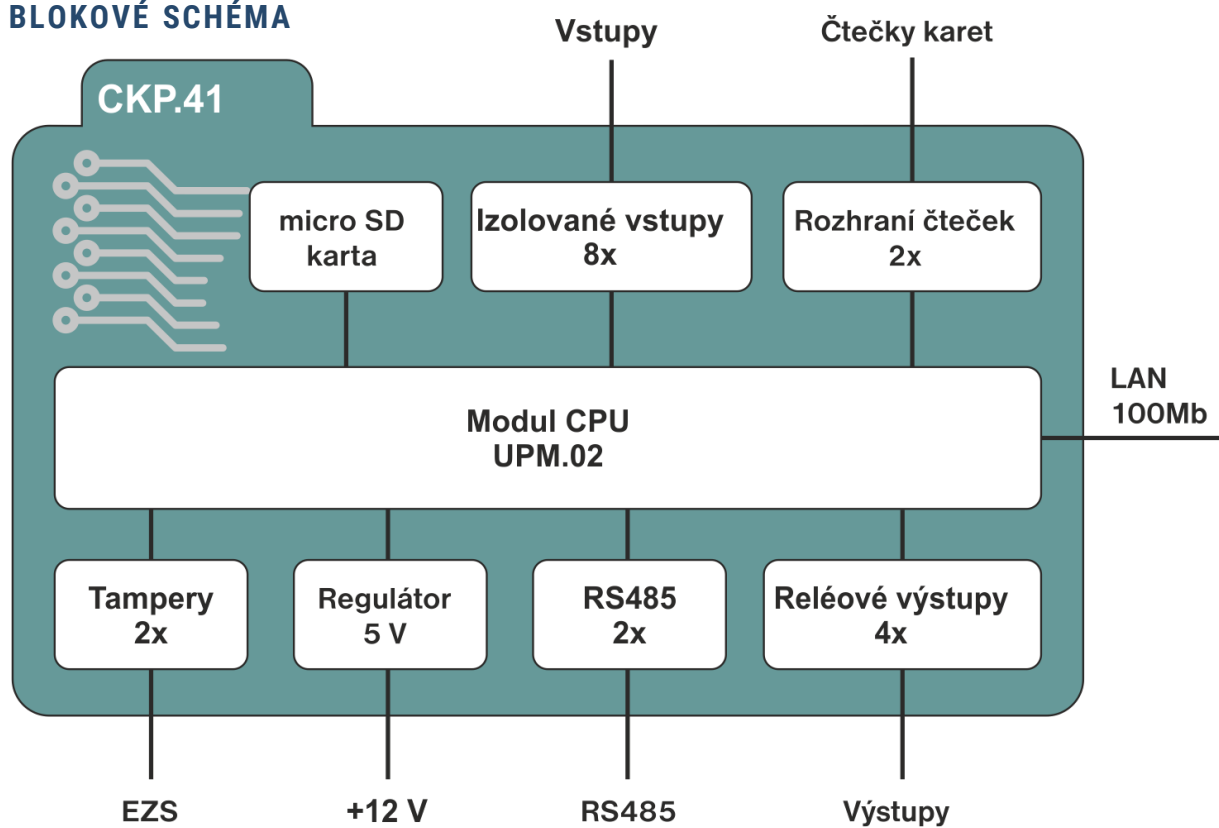
IMA s.r.o.

Na Valentince 1
150 00 Praha 5

Tel.: (+ 420) 251 081 097
E-mail: ima@ima.cz

www.ima.cz

BLOKOVÉ SCHÉMA



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Procesor:	ARM Cortex
Napájecí napětí:	9 až 16 Vss
Spotřeba: (bez čteček karet)	200 mA / 12 V typ.
Pracovní teplota okolí:	-10 až +50 °C
Třída prostředí:	vnitřní všeobecné II
Stupeň krytí:	IP 30
Zvuková indikace:	beeper
Komunikační rozhraní:	100Base-TX Ethernet RS485
Komunikační rozhraní: (pro čtečky karet)	Wiegand RS232 ABA RS485, protokol OSDP zabezpečený SCP02
Vstupy:	8 x univerzální galvanicky oddělený vstup TTL 2 x vstup pro čtečku karet
Výstupy:	4 x přepínací kontakty relé, max. spínaný proud 1 A / 60 Vss
Tampery:	2 tampery zapojené v sérii (EZS) 1 tamper interní indikace otevření skříně

