

→ KONCENTRÁTOR PC MASTER 01

- PC Master 01 je koncentrátor, propojující až 4 větve sítě RS 485 se systémovým serverem prostřednictvím sítě 10Base-T Ethernet.
- PC Master 01 dostává veškeré konfigurační údaje jak pro PC Master 01 samotný, tak pro všechny podřízené snímače od serveru (K4Server).
- PC Master 01 autonomně zajišťuje přenos konfigurací a práv do jednotlivých snímačů. V opačném směru na server přenáší průchody a další události vzniklé v systému.
- Dalšími funkcemi PC Masteru 01 jsou např.: řízení zón, řízení web kamer ve vazbě na snímače, zajištění vazby na EZS/EPS systémy.

Mechanické provedení

Koncentrátor (základní moduly a obvody rozhraní) je zabudován do plastové skříňky šedé barvy z materiálu ABS o rozměrech 240x160x60 mm.

→ Technické parametry

PC Master 01 je realizován jako samostatné HW zařízení na bázi zásuvných modulů typu DIMM-PC s operačním systémem Linux.

Procesor: AMD Elan SC520, 133 MHz

RAM: 32 MB

Flash disk: 32 MB + Compact Flash 128 MB

COM1 až COM4: 16 550 kompatibilní

Komunikační rozhraní: 10Base-T Ethernet, 4x RS 485 galvanicky oddělené

Napájecí napětí: 9 až 16 Vss

Spotřeba: 500 mA / 12 V

Pracovní teplota okolí: +5 až +40 °C

Krytí: IP30

Klimatická odolnost: prostředí vnitřní, relativní vlhkost 10 až 90 %, bez kondenzace

Vstupy: 2 univerzální opticky oddělené vstupy

Indikace: LED diody napájení, Ethernet

Tampery: 2 tampery EZS, 1 tamper interní indikace otevření skříně

Záložní baterie: CR2032



