

Převodníky IT-0402 / IT-0500 IT-0620 / IT-0800 / IT-0904

Převodníky slouží k převodu komunikačních rozhraní. Používají se tam, kde je zapotřebí připojit identifikační terminály na větší vzdálenost, nebo do jednoho místa zapojit celou síť těchto jednotek. Další uplatnění je v zapojení běžného zařízení s výstupem RS232 (snímače čárových kódů, váhy apod.) do terminálové sítě IKOS.

IT 0402 (RS232/RS485)

Převodník IT-0402 je nejpoužívanějším typem obousměrného převodníku rozhraní RS232/RS485 s galvanickým



oddělením komunikační linky. Pomocí tohoto převodníku je možné k jednomu portu počítače připojit více zařízení s rozhraním RS485 současně a zároveň můžete zařízení připojovat na vzdálenosti několika stovek metrů.

Převodník IT-0500 (RS232/RS485 – protokol IKOS)



Převodník IT-0500 je určen pro připojení libovolného zařízení (snímače) s výstupem RS 232 k terminálům IKOS řady IT 1000, IT WATT a k systémům IKOS D3/IKOS P3. Díky použití tohoto převodníku je možné připojit k jednomu terminálu IT až 30 dalších

externích zařízení. Za pomoci tohoto zařízení můžete stávající identifikační systém jednoduchým způsobem rozšířit o snímače čárových kódů, čipů, bezdrátové UHF dálkové ovladače apod.

Antikolizní protokol verze 3.0 zabezpečuje správné předání přijatých dat z převodníku IT-0500 do nadřazené jednotky i v případě, že začnou ostatní zařízení na komunikační lince vysílat současně. Konstrukce převodníku umožňuje jeho instalaci do běžných rozvodných krabic s vyšším stupněm krytí.

IT-0620 (RS232/USB)

Model IT-0620 využijete u novějších počítačů, které již nejsou vybaveny



klasickým sériovým portem RS232. Instalace ovladačů jednoduchá a provoz bezproblémový na všech standardních přenosových rychlostech. Vhodný pro připojení docházkových a přístupových terminálů, RFID snímačů, skenerů a tiskáren čárových kódů.

IT-0801 (RS485/TCP-IP)

Pokud je zapotřebí připojit docházkové terminály RS485 prostřednictvím



standardní strukturované kabeláže do sítě LAN, je model IT-0801 tou pravou volbou.

IT-0904 (USB/Ethernet)

převodník je používán pro připojení vzdálených USB 2.0 zařízení k Vašemu



PC přes počítačovou síť. USB zařízení tak lze snadno sdílet přes počítačovou síť mezi více uživateli. Dva USB porty, Gigabit Ethernet. Jednoduchým způsobem bezpečně připojíte HW klíč, snímače čipů a další USB zařízení k Vašemu virtualizovanému docházkovému serveru.