

# IT-7600, IT-7604, IT-75x4

Stolní RFID snímače s rozhraním USB/ RS232



Snímače řady IT-760x, IT-75x4 slouží ke čtení kódu bezkontaktního identifikačního prvku (karty, přívěsku, čipu, apod.) a umožňují tak snadné zadávání ID prvků do různých SW aplikací. Jedná se o zařízení s rozhraním USB standardu HID pro klávesnicová zařízení, nebo USB emulací COM portu, popř. s nativním portem RS232.

USB verze ke svému provozu využívá ovladače, které jsou běžnou součástí operačních systémů MS Windows 98

a vyšších a je napájené přímo ze sběrnice, proto nevyžaduje zvláštní napájecí zdroj.

Hlavní uplatnění najdou především v docházkových, přístupových, či stravovacích systémech při zadávání nových osob do databáze, nebo pro identifikaci zákazníků, strážníků, návštěv apod. Dále se používá k přihlašování zaměstnanců ke strojům nebo k odvádění zakázkové práce a k připojení do řídicích systémů a PLC.

## Hlavní funkce

- Čtení ID bezkontaktního (RFID) prvku
- Optická a akustická signalizace.
- Možnost nadefinování formátu odesílaných dat<sup>1)</sup>
- Odeslání dat pomocí emulace klávesnice nebo na virtuální COM port<sup>1)</sup>
- Možnost definování znakové sady klávesnice (česká, anglická, numpad atp.)<sup>1)</sup>
- Možnost nastavit PREFIX nebo POSTFIX<sup>1)</sup>

1) definovatelné parametry je třeba nastavit ve výrobě

## Provedení terminálů

Snímač	IT-7600	IT-7604	IT-7504	IT-7594
<b>Rozměry [mm]</b>	66 x 105 x 22			
<b>Pracovní frekvence</b>	125kHz			13.56 MHz
<b>Napájecí napětí</b>	5V+ externě	5V+-10% z USB portu		
<b>Napájecí proud</b>	100 mA	100 mA	130 mA typ. (220 mA max.)	55 mA typ. (120 mA max.)
<b>Pracovní rozsah teplot</b>	-25°C až +65°C			
<b>Čtecí vzdálenost</b>	Do 60 mm		Až 100 mm (v závislosti na transpondéru - čipu)	
<b>Konfigurace parametrů</b>	Konfiguračními příkazy po RS232 (Akustická signalizace, aktivní/pasivní režim)	Pomocí Master karty (Jazyk, akustická signalizace, rozsah odesílaných dat, ukončovací znak)	Výrobcem (Dle individuálních potřeb zákazníka)	
<b>Podporované OS</b>	Libovolná zařízení s rozhraním RS232	Windows XP, Vista, XP, 7, 8 (32-/64-bit) a Linux		
<b>Komunikační módy</b>	RS232, 9600, N, 8, 1	USB emulace klávesnice	USB emulace klávesnice USB virtuální COM port	
<b>Podporované transpondéry - čipy</b>	EM4100	EM4100	EM4102	ISO14443A Mifare
	EM4102	EM4102	EM4105	- Classic 1k, 4k
	EM4200	EM4200	EM4200	- DESfire EV1
			EM4150	- Mini
			EM4350	- Plus S ,X
			EM4450	- Pro X
			FDX-B	- SmartMX
			HITAG 1	- Ultralight
			HITAG 2	- Ultralight C Legic Advant
			HITAG S	SLE44R35 SLE66Rxx
			MIRO	
			Q5	
			T5557	
			T5567	
		T5577		
		TITAN		
		UNIQUE		
		ZODIAC		

Další samostatné snímače pro technologie HID Prox, HID iClass, Indala, Legic, FlexPass.

Váš prodejce: