

ASSET 623

Čtečka

Úzká varianta přístupové čtečky bezkontaktních RFID karet a čipů, která umožňuje čtení v pásmu HF a LF. Čtečka je dodávána v různých konfiguracích v závislosti na podporovaných formátech čtení a HW specifikaci. Čtečku je možné rozšířit o přístup pomocí Bluetooth Low Energy z mobilního telefonu.

Čtečka navíc disponuje jedním dotykovým tlačítkem sloužícím k ovládání PZTS nebo MaR.

Připojuje se k univerzálním modulům ASSET 6.20 a ASSET 16.20. Některé varianty umožňují připojení ke dveřním modulům ASSET 10 a ASSET 20.



Napájecí napětí	+9 V DC až +14,5 V DC				
Odběr proudu¹⁾	Frekvence	Klidový stav²⁾ [mA]		Přiložení karty³⁾ [mA]	
		+9 V DC	+14,5 V DC	+9 V DC	+14,5 V DC
	LF	77/90	60/64	79/92	62/66
	HF	128/134	90/94	138/143	92/96
	DF	124/136	90/98	132/138	100/109
Rozměry krytu (š x v x h)	49 x 128 x 24 mm				
Hmotnost	130 g				
Barevné provedení krytu	Bílá, černá, stříbrná				
Materiál krytu	Čelo	Sklo			
	Tělo	Plast			
	Záda	Plast			
Pracovní teplota	-10 °C až +40 °C				
Třída prostředí	II (Vnitřní všeobecné)				
Stupeň zabezpečení	4				
Montáž	Povrchová mimo vodivé překážky. Nevhodná montáž povede ke snížení čtecího dosahu.				
Akustická signalizace	Monofonní/Polyfonní bzučák				
Vizuální signalizace	3x LED				
Patice	1x SAM slot				
Rozhraní	1x RS-232, 1x RS-422				
Frekvence (pracovní frekvence)	BLE	2,4 GHz			
	LF	125 kHz, 134,2 kHz			
	HF	13,56 MHz			
	BLE⁴⁾	5 nastavitelných úrovní s rozsahem 3 až 90 m			
Čtecí dosah	LF	15 až 65 mm			
	HF	15 až 55 mm			
Transpondéry Standard (HF) 13,56 MHz	ISO14443A: LEGIC Advant, MIFARE Classic EV1, MIFARE Classic, MIFARE Mini, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, MIFARE DESFire Light, MIFARE Plus S, X, MIFARE Pro X, MIFARE Smart MX, MIFARE Ultralight, MIFARE Ultralight C, MIFARE Ultralight EV1, NTAG2xx, SLE44R35, Topaz ISO14443B: Calypso, Calypso Innovatron protocol, CEPAS, HID iCLASS, Moneo, Pico Pass, SRI4K, SRIX4K, SRI512, SRT512 ISO15693: EM4x33, EM4x35, HID iCLASS, HID iCLASS SE/SR, ICODE SLI, LEGIC Advant, M24LR16/64, MB89R118/119, SRF55Vxx (my-d vicinity), Tag-it, PicoPass				
Transpondéry Standard (LF) 125 kHz a 134,2 kHz	AWID, Cardax, CASI-RUSCO, Deister, EM4100, 4102, 4200, EM4050, 4150, 4450, 4550, EM4305, FDX-B, EM4105, HITAG 1, HITAG 2, HITAG S, ICT, IDTECK, Isonas, Kerí, Miro, Nedap, PAC, Pyramid, Q5, T5557, T5567, T5577, TIRIS/HDX, TITAN (EM4050), UNIQUE, ZODIAC				
Transpondéry P	Všechny transpondéry Standard, Cotag, G-Prox, HID DuoProx II, HID ISO Prox II, HID Micro Prox, HID ProxKey III, HID Prox, HID Prox II, Indala, ioProx, Nexwatch				
Transpondéry PI	Potřebuje TWN4 SAM kartu. Podporuje všechny transpondéry Standard a P, HID iCLASS, HID iCLASS SE/SR/Elite, HID iCLASS SEOS (CSN & Facility Code/PAC)				

¹⁾ Měřeno při neaktivní/aktivní LED.

²⁾ Čtečka čeká na přiložení karty nebo stisk tlačítka.

³⁾ Ke čtečce byla přiložena karta (pípnutí bzučáku, stisk tlačítka, aktivita BLE).

⁴⁾ Měřeno na volném prostranství za ideálních podmínek.