

ASSET 612

Čtečka

Přístupová čtečka 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.

Čtečka disponuje dotykovou klávesnicí pro zadávání PIN nebo k ovládání PZTS a MaR. Systém prostřednictvím podsvícení klávesnice informuje o svém stavu. Zároveň je barva podsvícení uživatelsky nastavitelná.

Připojuje se k univerzálním modulům ASSET 6.20 a ASSET 16.20.



Napájecí napětí	+10 V DC až +14,5 V DC				
Odběr proudu ¹⁾	Frekvence	Klidový stav ²⁾ [mA]		Přiložení karty ³⁾ [mA]	
		+10 V DC	+14,5 V DC	+10 V DC	+14,5 V DC
	LF	95/106/110	65/68/74	369/372/377	316/321/325
	HF	94/109/118	59/69/73	316/352/373	247/291/316
	DF	113/115/132	72/74/84	367/380/384	306/341/350
Rozměry krytu (š x v x h)	83 x 128 x 24 mm				
Hmotnost	165 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	Polyfonní bzučák				
Vizuální signalizace	16x LED				
Patice	1x SAM slot				
Rozhraní	1x RS-485 (panelová, napěťová úroveň 3,3 V DC) ⁴⁾ , 1x Wiegand				
Frekvence (pracovní frekvence)	LF	125 kHz, 134,2 kHz			
	HF	13,56 MHz			
Čtecí dosah	LF	15 až 60 mm			
	HF	15 až 60 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, Keri, 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 **minimálním/typickém/maximálním** jas. Typický jas: Barva podsvícení (255; 255; 0), Barva PIN (0; 0; 128)
- 2) Čtečka čeká na přiložení karty nebo stisk klávesy.
- 3) Ke čtečce byla přiložena karta (pípnutí bzučáku, stisk klávesy).
- 4) Rozhraní používá komunikační rychlost 19 200 Bd.