

ASSET 632

Čtečka

Bezdrátová 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 podsvícenou dotykovou klávesnicí pro zadávání PIN, informačním OLED displejem a vibračním motorkem poskytujícím zpětnou vazbu. Komunikace se systémem ASSET probíhá pomocí modemu ASSET WBS 2,4 GHz v bezlicenčním pásmu na frekvenci 2,4 GHz (bez modemu čtečka nefunguje). Bezdrátové dobíjení akumulátoru čtečky zajišťuje základna ASSET 632 Dock.



Napájecí napětí	Napájecí napětí a dobíjecí proudy se odvíjejí od typu nabíjecího zařízení. Pro nabíjení musí být použita bezdrátová nabíjecí podložka vyhovující standardu Qi 1.1.	
Odběr proudu		
Čas dobíjení akumulátoru¹⁾	20 h	
Výdrž akumulátoru	Stav	Výdrž
	Klidový²⁾	48 h
	Aktivní³⁾	12 h
Rozměry krytu (š x v x h)	146 x 83 x 24 mm	
Hmotnost	245 g	
Barevné provedení krytu	Černá	
Materiál krytu	Čelo	Sklo
	Tělo	Plast
	Záda	Plast
Pracovní teplota	-10 °C až +40 °C	
Třída prostředí	II (Vnitřní všeobecné)	
Stupeň zabezpečení	4	
Akustická signalizace	Polyfonní bzučák	
Vizuální signalizace	12 x LED	
Vibrační signalizace	Adafruit 1201, POLOLU-2265, ROB-08449 (typické vibrační motorky)	
Patice	1x SAM slot	
Frekvence (pracovní frekvence)	LF	125 kHz, 134,2 kHz
	HF	13,56 MHz
Čtecí dosah	LF	0 až 20 mm
	HF	0 až 30 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 ze stavu úplného vybití. Pro nabíjení byla použita dokovací stanice ASSET 632 Dock.T-B.

²⁾ Komunikace čtečky s ASSET WBS 2,4 GHz neprobíhá a displej čtečky je neaktivní.

³⁾ Každých 30 sekund dochází ke čtení karty. Komunikace s ASSET WBS 2,4 GHz neustále probíhá.