

Caratteristiche Generali

- Lettore RW RFID Short Range, Industriale, con protezione IP65
- Supporta protocollo UHF , Standard ISO18000-6C EPC C1 Gen2
- Supporta protocolli HF , Standard ISO15693, ISO14443A/B, NFC
- Supporta protocolli LF, Standard FDX o HDX, 125Khz o 134Khz
- Antenna integrata
- Contenitore in ABS robusto con base di fissaggio in alluminio
- Ultra compatto e facile da installare e utilizzare
- Ideato, progettato e prodotto in Italia

NEW



Applicazioni

- Programmazione tag rfid
- Lettura/scrittura di tag rfid
- Login utente
- Controllo presenze



Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Versione LF	Versione HF	Versione UHF
Standard RFID	FDX / HDX	Iso14443A/B / Iso15693	Iso18000 6C Gen2
Frequenza operativa	125 / 134 kHz +-2Khz	13,56 Mhz +-7 KHz	865-867 Mhz
Antenna	Integrata	Integrata	Integrata
Distanza di lettura cm	6 typ	6 typ	50 max regolabile
Modo Funzionamento	Spontaneo / Polling	Spontaneo / Polling	Polling
Interfaccia di comunicazione	RS232	RS232	RS232
Alimentazione Vcc	5 +-10%	5 +-10%	5 +-10%
Assorbimento mA	70 max	70 max	300 max
Indicazioni	Led / Buzzer	Led / Buzzer	Led / Buzzer
In/Out	Opzionali	Opzionali	Opzionali
Dimensioni mm	56 x 56 x 30	56 x 56 x 30	56 x 56 x 30
Dimensioni base all mm	90 x 60 x 3	-20 ÷ + 60	-20 ÷ + 60
Temperatura operativa °C	-20 ÷ + 70	-20 ÷ + 60	-20 ÷ + 60
Protezione	IP65	IP65	IP65
Materiale / Colore / Pes gr	ABS / Grigio scuro / 200	ABS / Grigio scuro / 200	ABS / Grigio scuro / 200
Conessioni	Connettore M12 5P M	Connettore M12 5P M	Connettore M12 5P M
Protocollo	BB / T4	BB / T4	RR
Certificazioni	Rohs, CE	Rohs, CE	Rohs, CE

Note:

Tutte le antenne attive sono disponibili a 5V e con uscita in RS232

Altre opzioni disponibili su richiesta Cavi, connettori, mascherina customizzabili.

Distanze di lettura effettuate con tag in formato isocard

Codici Prodotti

Codici	Caratteristiche	Uscita	Modo	Protocollo	Distanza
A2056L-1A	Lettore RW LF 125KHz FDX	RS232	Spontaneo / Polling	BB	6 cm
A2056H-1A	Lettore RW HF Multiiso	RS232	Spontaneo / Polling	BB	6 cm
A2056LH-3A	Lettore / Scrittore LF & HF 125kHz & 134kHz e 13,56MHz FDX & HDX e Iso14443A/B Iso15693 e NFC	RS232	Spontaneo / Polling	T4	6 cm
A2056U-5A	Lettore RW UHF	RS232	Polling	RR	50 cm regol.

Connessioni

	RS232	COLORI	POW M12 5P M
	1 VCC	1 MAR	<p>Male insert M12</p>
	2 RXD	2 BIA	
	3 GND	3 BLU	
	4 TXD	4 NER	
	5 OK	5 GRI	

Accessori Disponibili

Codice	Versione	Note	Immagine
AA101	Connettore M12 a cablare POW		
AA103	Cavo e connettore M12 POW	2 mt, termin a filo	
AA105	Cavo e connettore M12 COM-DB9	2 mt, termin DB9	

Esempio di connessioni comuni

