

Caratteristiche Generali



- Lettore RFID industriale brandeggiabile
- Alimentazione e comunicazione seriale via cavo
- Comunicazione seriale TTL o RS232 o RS485 o USB VC o USB ET
- Parametri di configurazione, aggiornamento firmware e modalità di funzionamento tramite linea seriale
- Protezione IP65
- Compatibilità con trasponder 125kHz, 13.56Mhz
- Supporta funzioni di lettura/scrittura dei Tag
- Antenna Integrata
- Disponibili software demo e librerie
- Ideato, progettato e prodotto in Italia



Applicazioni

- Automazione industriale
- Logistica
- Robotica

Caratteristiche Tecniche

Preliminary



Caratteristica	Versione LF	Versione HF	Versione LF+HF
Dimensioni	Ø 35 x 110 mm	Ø 35 x 110 mm	Ø 35 x 110 mm
Alimentazione	8 - 30 Vdc ± 10%	8 - 30 Vdc ± 10%	8 - 30 Vdc ± 10%
	5 Vdc solo per USB	5 Vdc solo per USB	5 Vdc solo per USB
Frequenza operativa	125kHz o 134kHz	13,56 Mhz	125kHz+134kHz+13,56MHz
Temperatura operativa	-20°C ÷ 65°C	-20°C ÷ 65°C	-20°C ÷ 65°C
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65
Connessioni	Cavo e connettori DB9/USB	Cavo e connettori DB9/USB	Cavo e connettori DB9/USB
Indicazioni	-	-	-
Interfaccia seriale	USB VC o RS232 o RS485	USB VC o RS232 o RS485	USB VC o RS232 o RS485
Transponder supportati	RO & RW (HDX o FDX)	MultiIso o Iso14443A	MultiStandard
Distanza tipica	fino a 5cm	fino a 5cm	fino a 5cm
Modo	Polling o Spontaneo	Polling o Spontaneo	Polling o Spontaneo
Potenza assorbita	1,2W max	1,2W max	1,2W max
Certificazioni	Rohs, CE	Rohs, CE	Rohs, CE

Note:

Disponibili versioni in "emulazione tastiera" su richiesta. Distanze di lettura effettuate con tag in formato isocard

Codici Prodotti

Codice	Caratteristiche	Protocollo	Modo	Immagine
A2M35L-xx	Letto / scrittore LF			
1	LF 125kHz FDX	BB	Spontaneo	
2	LF 125kHz HDX	BB	Spontaneo	
3	LF 125kHz FDX	BB	Polling	
4	LF 125kHz HDX	BB	Polling	
A2M35H-xx	Letto / scrittore HF			
1	HF Iso14443A	BB	Spontaneo	
2	HF MultiIso	BB	Spontaneo	
3	HF Iso14443A	BB	Polling	
4	HF MultiIso	BB	Polling	
A2M35LH-xx	Letto / scrittore LF e HF			
1	LF 125kHz e 134kHz HF MultiIso	EL	Spontaneo e Polling	
Interfacce	A RS232			
	B RS485			
	C USB Emulazione tastiera			
	G USB Virtual COM			
	H TTL			

Codice	Caratteristiche	Versione	Immagine