

### Caratteristiche Generali

- Serie di lettori RFID LF/HF, Industriali, Compatti
- Gestione di funzioni di lettura e scrittura dei Tag
- Fissaggio a pannello, anche di tipo metallico
- Funzionamento a prossimità con tecnologia NFC
- Comunicazione seriale RS232, USB, USB emulazione tastiera
- Configurabili e aggiornabili via linea seriale
- Varie versioni e customizzazioni fornibili
- Software demo per test e configurazione a corredo
- Prodotto certificato secondo le normative vigenti



### Applicazioni

- LogIn di personale su macchine produttive
- Automazione industriale
- Sensoristica industriale
- Trasferimento dati tramite NFC
- Autenticazione



### Caratteristiche Tecniche

Transponder LF supportati	EM4200, HITAGS, Q5, T5577 , EM4550, HDX, FDX
Transponder HF supportati	Iso14443A, Iso1443B, Iso15693, Mifare family, NFC family,
Alimentazione	5Vdc $\pm$ 5% da USB - 9-34Vdc per versione RS232
Consumo	0,5W max a 5Vdc
Frequenza operativa	125kHz $\pm$ 2kHz o 13,56Mhz $\pm$ 7Khz
Temperatura operativa	-20°C $\div$ 55°C
Antenna	Interna
Distanza di lettura	Fino a 30 mm
Conessioni	Connettore su CS e cavo connettorizzato
Interfaccia seriale	RS232, USB, USB in emulazione tastiera
Protocollo	Proprietario free
Modalità	Spontanea ; Polling
Certificazioni	Rhos, CE
Dimensioni	Corpo da $\varnothing$ 29 mm, necessita di foro a pannello da $\varnothing$ 22 mm
Montaggio	A pannello, anche metallico
Dimensioni opz. A2098L	98 x 64 x 37 mm

**Modelli disponibili**

Codice	Interfaccia	Alimentazione	Frequenza	Immagine
A2M22L1	USB VC	5Vcc	LF	
A2M22H1	USB VC	5Vcc	HF	
A2M22L2	RS232	9-34Vdc	LF	
A2M22H2	RS232	9-34Vdc	HF	
A2M22L3	USB ET	5Vcc	LF	
A2M22H3	USB ET	5Vcc	HF	

**Modelli disponibili - Opzione A2098L**

Codice	Interfaccia	Alimentazione	Frequenza	Immagine
A2098L-M22L1	USB VC	5Vcc	LF	
A2098L-M22H1	USB VC	5Vcc	HF	
A2098L-M22L2	RS232	9-34Vdc	LF	
A2098L-M22H2	RS232	9-34Vdc	HF	
A2098L-M22L3	USB ET	5Vcc	LF	
A2098L-M22H3	USB ET	5Vcc	HF	

Note:

Distanze di lettura riferite a tag RFID in formato Isocard

Per ogni versione o modello, sono disponibili personalizzazioni o customizzazioni, in tempi rapidi

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso

v106