

# A2 Nuova linea di lettori Industriali IP67

ELEVATE PRESTAZIONI E ROBUSTEZZA A
COSTI CONTENUTI





- Nuova famiglia di prodotti per uso industriale
- Pensati , progettati e realizzati in Italia
- Per dare continuita' ai modelli precedenti
- Proiettati al futuro
- Forniscono valore aggiunto ai modelli precedenti
- Elevata qualita'
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Robustezza Prestazioni Dimensioni













#### Contenitore in Alluminio

- Per maggiore robustezza
- Per una Protezione IP67
- Per Applicazioni «mobili»
- Per una semplice installazione
- Fori di fissaggio esterni e non visibili
- Compatto e ergonomico







#### Connettori Industriali M12

- Per una rapida sostituzione
- Per una Protezione IP67
- Per un pinout standard
- In acciaio per ambienti alimentari
- Di facile reperimento sul mercato
- In versione «a cablare» o «costampato»











#### Interfacce standard

- Disponibili varie interfacce in tutti i modelli
- Fornibile una sola interfaccia per volta
- Gia' disponibili RS232 RS485 ETH USB WGD
- In futuro WIFI, CanOpen, ModBus, ModBus TCPIP, PoE
- Un Input Optoisolato (due Input su richiesta)
- Comando di lettura hardware
- Un rele' di uscita (due rele' su richiesta)
- Attivazione relè da software o da firmware







- Alimentazione estesa
- Per maggiore flessibilità di installazione
- Vcc da 8 a 3oV
- PoE per un risparmio sui cablaggi







#### Tutto in uno

- Per ridurre le versioni
- Versioni ad 1/2/3/4 antenne esterne
- Versione con antenna integrata
- Versioni miste con antenna integrata e antenna esterna
- RTC, in futuro, per data/ora abbinati a codice tag letto









- Distanza + 30% rispetto agli attuali lettori
- Protezione + 30% (alimentazione, polarira', termica, circuito di antenna, ROS
- Anticollisione con funzione DRM
- Lettura simultanea di EPC, TID, USER, EPC+TID
- Maggiore sensibilita' con RSSI
- Stringa codice tag con CRC + CR+ LF
- Fino a due input optoisolati, leggibili via sfw
- Fino a due rele' in uscita, comandabili via sfw













- Caratteristiche generali
- Per tag Iso18000-6C Epc C1 Gen2
- Funzioni di lettura/scrittura tag
- Frequenze programmabili
- Firmware aggiornabile
- Led e buzzer di segnalazione
- Librerie e software demo disponibili
- Certificato CE









#### Riassumendo

- Prodotto Industriale con connettori
- Robusto, flessibile, programmabile
- Ampia gamma di tensioni supportabili
- Ampia gamma di antenne utilizzabili
- Personalizzabile e customizzabile
- Certificato secondo le attuali normative







- A completamento di gamma...
- Versione aggiornata del A11818U
- Realizzato con nuova scheda
- Disponibile con antenna a pol. circolare
- Disponibile con interfaccia ETH e PoE
- Performance paragonabili al fratello piu' grande A12727U
- Disponibile in versione con1x antenna integrata e1x antenna esterna







- A completamento di gamma...
- In sostituzione dei lettori Bluebox M30
- Disponibile con antenna a pol. Circolare
- Disponibile con interfaccia RS232 –
   RS485 USB VC USB ET
- Disponibile in futuro con interfaccia ETH
   Performance UHF migliorate
- Distanze di lettura UHF di typ 1mt
- Disponibili anche versioni LF e HF













### Grazie per l'attenzione

- ASE srl
- Via Liguria,1
- 41012 Carpi Modena Italy
- Tel. ++39 059 6229900
- Fax. ++39 059 642851
- Email info@asedis.it
- Web www.asedis.it