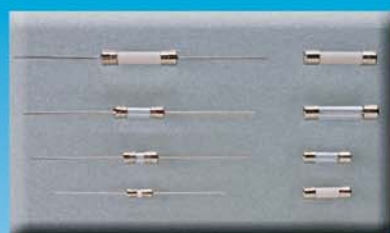


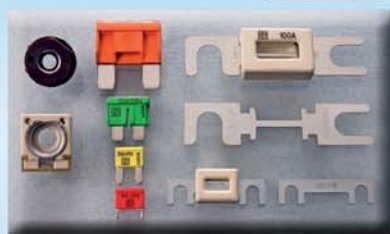
40  
1968  
2008 **FUSIT**

DA 40 ANNI  
FORNIAMO SOLUZIONI ALLE VOSTRE  
ESIGENZE DI PROTEZIONE



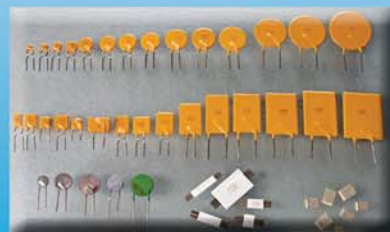
FUSIBILI  
A TUBETTO

MICROFUSIBILI



FUSIBILI  
LAMELLARI

PORTAFUSIBILI  
E MORSETTIERE  
CON PORTAFUSIBILI



FUSIBILI  
AUTORIPRISTINANTI



[www.consortiumsrl.com](http://www.consortiumsrl.com)



Il più grande magazzino  
nazionale di passivi  
ed elettromeccanici

## Access control RTLS

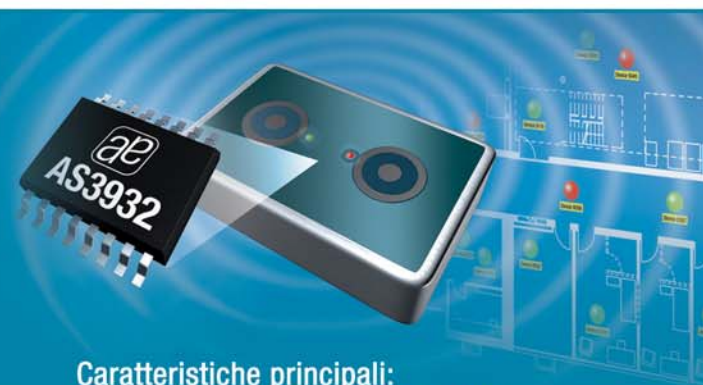
### AS3932 3-D Low Frequency Wakeup Receiver

L'AS3932 è un wake-up receiver 3D completamente programmabile che permette la maggior durata di batteria in applicazioni con tag attivi

L'AS3932 è un wake-up receiver a 3 canali, a bassa frequenza ed estremo basso consumo. Questo dispositivo offre la più alta sensibilità al più basso consumo di corrente permettendo di raggiungere le distanze di comunicazione più grandi in applicazioni industriali.

L'AS3932 supporta la comune banda dei 125 KHz e attraverso l'ottimizzazione del consumo di potenza, della sensibilità e della programmabilità permette di coprire una varietà di applicazioni.

I dati ricevuti possono essere confrontati con un pattern che, preventivamente programmato in un registro, permette di prevenire false abilitazioni.



#### Caratteristiche principali:

- Banda di frequenza da 110 – 150 KHz
- ASK wakeup receiver a 1, 2, o 3 canali
- Alta sensibilità (100  $\mu$ V RMS typ.)
- Livello di sensibilità programmabile
- Ricezione a bassissimo consumo (1,7  $\mu$ A typ.)
- Pattern di wakeup (16bits) singolo/doppio programmabile
- Monitoraggio del segnale RSSI a 5bit (64 dB range) per canale
- Decodifica Manchester con clock recovery (0,5 – 4 kbps)
- RTC interno (XTAL o RC-OSC)
- Tensione di alimentazione da 2,4 a 3,6 Volt
- Temperatura di funzionamento da -40° a +85°C
- Package TSSOP16 o QFN (4 x 4) 16LD
- Interfaccia seriale bidirezionale

#### Applicazioni principali:

- Controllo accessi
- Identificazione operatore
- Tracciabilità merci in real-time
- Collegamento sensori wireless

austriamicrosystems

L'UNIONE  
FA LA  
FORZA!

**ELECTRONICPOINT**  
Piemonte, Liguria,  
Val D'Aosta  
Via Borgaro, 87/11  
10149 Torino  
Tel. 0112165535/333  
Fax 0112167116  
e-mail: info@electronicpoint.it  
www.electronicpoint.it

**COGEDIS**  
Lombardia  
Via Stephenson, 88  
20157 Milano (MI)  
Tel. 0239005266  
Fax 0239005268  
e-mail: info@cogedisrl.it  
www.cogedisrl.com

**GIAMPER**  
Triveneto  
Via Nangole, 240  
32024 Castion (BL)  
Tel. 0437927547  
Fax 0437920042  
e-mail: giamper@giamper.com  
www.giamper.com

**ALTA**  
Emilia Romagna,  
Toscana, Umbria  
Via E. Conti, 19  
50018 Scandicci (FI)  
Tel. 05575941  
Fax 0557594333  
e-mail: alta@altasrl.com  
www.altasrl.com

**ELECTRONICPOINT**  
Marche, Lazio,  
Abruzzo, sud Italia  
Via D. Lupatelli, 64  
00149 ROMA  
Tel. 065500218  
Fax 0655269996  
e-mail: electronicpoint@iscali.it  
www.electronicpoint.it

**GP Batteries**  
L'energia per un futuro migliore



- ↳ Primary Batteries
- ↳ NiMH Rechargeable
- ↳ Li-Ion Rechargeable
- ↳ Li-Ferro Phosphate Rechargeable
- ↳ GP Battery Pack OEM & Custom



[www.consortiumsrl.com](http://www.consortiumsrl.com)