

INT-AC-iBRD01

Lector iButton

1. Descripción - Description:

El lector iButton INT-AC-iBRD01 es un accesorio del uReaderGPS que permite identificar a un conductor usando una llave iButton INT-AC-iBKey01 en cualquier vehículo de la flota.

The iButton reader INT-AC-iBRD01 is an accessory suited for uReaderGPS which allows driver's identification in any fleet vehicle using an iButton key INT-AC-iBKey01.

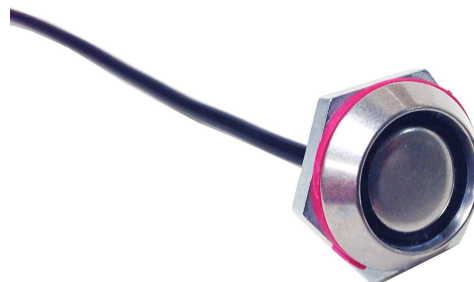
2. Aplicaciones - Applications:

Identificación del conductor mediante una llave magnética iButton.

Driver's identification through magnetic iButton key.

3. Características - Features:

- Interfaz 1-Wire que requiere un único cable para la comunicación.
- No requiere de componentes externos.
- Se alimenta por la línea de datos.
- Compatible con llaves iButton magnéticas.
- 1-Wire interface requires only one wire for communication.
- Requires no external components.
- Powered from data line.
- Compatible with magnetic iButton key.



4. Esquema - Schematics:



! El color de los cables se utiliza sólo como referencia. El color puede cambiar sin previo aviso. Compruebe siempre que cada cable llega al pin del conector correspondiente.

! The wire colors are only as reference. The color may change without notice. Always check that each wire reaches the correct pin of the connector.

5. Compatibilidad – Compatibility

- uReaderGPS

6. Observaciones – Comments

La conexión del lector iButton al uReaderGPS, se realiza a través del cable C402. Conecte el cable marrón del lector iButton al cable negro negativo del C402 (GND) y el cable blanco del lector iButton al cable azul del C402 (1-Wire).

The connections of the iButton reader to uReaderGPS, is done through C402 cable. Connect the brown wire of the iButton reader to the black wire of C402 (GND) and the white wire of the iButton reader to the blue wire of C402 (1-Wire).

Document revision History

| # | Date | Author | Apvd | Changes |
|-----|------------|--------|------|--|
| r01 | 2019/09/23 | JCC | RMP | First release |
| r02 | 2020/10/15 | FGM | FGM | Adapt CI + source format export to Gdoc. |