



El RFID X-NI es un lector de mano que lee de manera fácil y eficiente las etiquetas RFID/NFC, posicionándolo directamente o en aquellos lugares de difícil acceso. Las informaciones de la etiqueta pueden leerse directamente en la pantalla OLED, transferirse por Bluetooth o extraerse de la memoria interna por USB.

Protección contra explosiones

| | |
|-----------------------|---|
| Certificación ATEX | Zonas 2/22 ⚠ II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP 54 ⚠ II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc IP 54 |
| Certificado de ensayo | EPS 16 ATEX 1067 X |
| Certificación IECEx | Zonas 2/22 Ex ic IIC T4 Gc IP 54 Ex ic IIIB T135°C Dc IP 54 |
| Certificado de ensayo | IECEx EPS 16.0026X |

Estándares RFID soportados

| Gama de frecuencias | Distancia de lectura | Etiqueta RFID/NFC |
|---------------------------|----------------------|---|
| LF 125 kHz | hasta 30 mm | ISO: Standard de facto (EM4200, Hitag S 2048) |
| LF 134 kHz | hasta 30 mm | ISO: 11784, 11785 (TI HDX, FSK 64 bit Read Only Single Page IC, EM4305 FDX-B) |
| HF 13,56 MHz | hasta 20 mm | ISO: 15693, 18000-3 (NXP I-Code SLIX, Infineon my-d vicinity SRF55V10P) |
| HF 13,56 MHz | hasta 10 mm | ISO: 14443, 18000-3 (NXP MIFARE Classic 1K o 4K, NXP NTAG213, NXP NTAG216) |
| UHF 860 MHz hasta 960 MHz | hasta 150 mm | ISO: 18000-6 (Alien Higgs 3 conforme a norma EPC Class1 Gen 2) |

El alcance exacto del lector depende, entre otros, de la etiqueta RFID, de la base de montaje y de las condiciones ambientales.

Datos técnicos

| | |
|-------------------------|--|
| Dimensiones (L x A x P) | 190 mm x 30 mm x 35 mm |
| Peso | 130 g |
| Bluetooth® | 4.0 LE |
| Memoria | 1000 lecturas (UID + fecha + hora) |
| Batería | Ni-MH 1000 mAh |
| Pantalla | OLED, 4 líneas |
| Tipo de protección | IP 64 |
| Temperatura operativa | -20 °C a +60 °C |
| Volumen de suministro | RFID X-NI, cable USB, instrucciones de inicio rápido e indicaciones de seguridad |

Datos del pedido

| | |
|--|--------------------------|
| RFID X-NI con lector LF/HF/UHF Bluetooth | B7-A2R4-1700/0000 |
|--|--------------------------|

Modificaciones técnicas reservadas.