



El RFID X-IS 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 1/21 II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIC T135°C Db IP 6X
Certificado de ensayo	EPS 16 ATEX 1119
Certificación IECEx	Zonas 1/21 Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIC T135°C Db IP 6X
Certificado de ensayo	IECEx EPS 16.0052X

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-IS, cable USB, instrucciones de inicio rápido e indicaciones de seguridad

Datos del pedido

RFID X-IS con lector LF/HF/UHF Bluetooth	17-A1R4-1700/0000
Modificaciones técnicas reservadas.	