identix

RAIN RFID

Catálogo de productos

RFID que se conecta y funciona.









Q4 2026

Índice

Lectores 4

DR-mini 4
DR-pad 5
DR-max 5
EZ series 6
EM300 6
EM300H 7
SpotView Gateway 7
SAMDK 8

Antenas RFID 8

85C7070 8
90C4090 9
65C6095 9
75L9090 10
85DL4090 10
ANTNF0 11
SNFA 11
ANTNF1 12
SFFA 12

Portátil 13

ID50 13

Portales 13

ExitView 13
Portal Slim 14
GateView 14
GateView OTP-7070 14
GateView OTP 15
DockView 15

Accesorios 16

CATENA 16
2-Port RF Splitter 16
Universal Articulated Support 16

Verificación de cajas y pallets 18

LineView 18
BoxView 18
TableView 19
PackView 19
PalletView 19
TunnelView 20

Terminales 20

Self-service terminal 20

Robot de inventario 20

AGV Robot 20

Módulos RFID 21

MB series 21

SAM series 21

Una plataforma, del módulo al portal

Identix diseña lectores, antenas, portales y módulos embebidos RAIN RFID. Todo lector de red ejecuta el mismo software, así que los equipos se configuran e integran de la misma manera.

Emulación de teclado
USB HID y BLE en iOS, Android, Windows y Linux

Todos los canales a la vez
MQTT, REST, sockets TCP y WebSockets juntos

Una API universal
Mismos payloads de configuración en todos los canales, salida JSON o personalizada

GS1 en el equipo
EPC decodificados localmente, según GS1 TDS

Corazón Impinj. Diseño Identix.

Los chips lectores Impinj están en el núcleo de nuestros lectores, portátiles y módulos. Identix es miembro Gold de la Impinj Partner Network.

IMPINJ Partner Network GOLD · RAIN RFID · GEN2X™



Lectores

Lectores RAIN RFID desde el mostrador de caja hasta la puerta del muelle: emulación de teclado y MQTT listos para usar.

LECTORES DE ESCRITORIO



DR-mini

Lector RAIN RFID IoT ultracompacto con USB, Wi-Fi y antena integrada

GEN2X™

El Identix DR-mini es un lector IoT RAIN RFID ultracompacto y de alto rendimiento, con antena RFID integrada y dos puertos RF (SMA) para conectar antenas externas adicionales. Todas las antenas pueden funcionar al mismo tiempo, con configuraciones de radio independientes, lo que ofrece flexibilidad para múltiples casos de uso. Su antena interna tiene polarización circular y un campo magnético de alta intensidad, optimizado para lecturas de corto alcance en entornos como terminales de punto de venta (PDV), estaciones de consulta de precios, mesas de clasificación de productos y otros escenarios similares.

POTENCIA RF MÁXIMA +27 dBm	**SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN** -75 dBm	**VELOCIDAD DE LECTURA** hasta 250 tags/s
ANTENA INTEGRADA Sí (reconfigurable)	**GRADO DE PROTECCIÓN (IP)** IP54	**DIMENSIONES** 115 x 65 x 10 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-DR-MINI	DR-mini: Lector RAIN RFID IoT ultracompacto con USB, Wi-Fi y antena integrada
ID-DR-MINI-LT	DR-mini-LT: potencia de hasta +23 dBm



DR-pad

Lector RAIN RFID IoT de escritorio con USB, Wi-Fi y antena integrada

GEN2X™

El Identix DR-pad es un lector IoT RAIN RFID ultracompacto y de alto rendimiento, con una antena RFID integrada de alta ganancia, diseñado para aplicaciones que requieren lecturas rápidas, precisas y localizadas. Su antena integrada tiene polarización circular, ganancia de 8,5 dBiC y un campo magnético de alta intensidad, lo que la hace ideal para aplicaciones de corto alcance como puntos de venta (PDV), quioscos de consulta de precios y estaciones de verificación de productos, entre otras.

POTENCIA RF MÁXIMA	SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN	VELOCIDAD DE LECTURA
+27 dBm	-75 dBm	hasta 250 tags/s
ANTENA INTEGRADA	**GRADO DE PROTECCIÓN (IP)**	**DIMENSIONES**
Sí	IP54	315 x 220 x 20 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-DR-PAD	DR-pad: Lector RAIN RFID IoT de escritorio con USB, Wi-Fi y antena integrada
ID-DR-PAD-LT	DR-pad-LT: potencia de hasta +23 dBm



DR-max

Lector RAIN RFID IoT compacto con Ethernet, USB, Wi-Fi y antena interna

GEN2X™

El Identix DR-max es un lector IoT RAIN RFID compacto y de alto rendimiento, con una antena RFID integrada y tres puertos RF (SMA) para conectar antenas externas adicionales. Todas las antenas pueden funcionar al mismo tiempo, con configuraciones de radio independientes, lo que ofrece flexibilidad para diversos escenarios de aplicación. La antena interna tiene polarización circular y un campo magnético de alta intensidad, ideal para lecturas de corto alcance de alto rendimiento en puntos de venta (PDV), terminales de consulta de precios, estaciones de verificación de productos y otros.

POTENCIA RF MÁXIMA	SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN	VELOCIDAD DE LECTURA
+30 dBm	-75 dBm	hasta 250 tags/s
ANTENA INTEGRADA	**POE**	**GRADO DE PROTECCIÓN (IP)**
Sí (reconfigurable)	PoE IEEE 802.3af/at	IP54

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-DR-MAX	DR-max: Lector RAIN RFID IoT compacto con Ethernet, USB, Wi-Fi y antena interna



EZ series

Lectores fijos industriales: elija por velocidad y sensibilidad

GEN2X™

Cuatro puertos TNC, PoE, Wi-Fi y BLE en un único cuerpo de 115 x 120 x 33 mm, pensado para puntos de lectura que nunca se detienen. El EZ500 lee hasta 700 tags/s; el EZ700 llega a 1.100 tags/s, con más potencia y mejor sensibilidad.

PUERTOS DE ANTENA
4 × TNC (externos)

DIMENSIONES
115 x 120 x 33 mm

ENTRADA CC
+9 a +28 V CC (o PoE)

CERTIFICACIONES
FCC y Anatel

Modelo	Código	Potencia máx.	Sensibilidad RX	Velocidad de lectura
EZ700	ID-EZ700	+33 dBm (máx.)	-86 dBm (máx.)	hasta 1.100 tags/s
EZ500	ID-EZ500	+31,5 dBm (máx.)	-82 dBm (máx.)	hasta 700 tags/s



EM300

Lector RAIN RFID IoT compacto con Ethernet, USB y Wi-Fi

GEN2X™

La serie EM-series 300 de Identix es un lector IoT RAIN RFID compacto y de alto rendimiento, con cuatro puertos RF (SMA) para conectar antenas externas. Todas las antenas pueden funcionar al mismo tiempo, con configuraciones de radio independientes, lo que ofrece flexibilidad para diversos escenarios de aplicación. Opcionalmente, la serie EM puede funcionar en modo "teclado cuña" (emulación de teclado USB HID), lo que facilita la integración con software compatible con lectores de códigos de barras.

POTENCIA RF MÁXIMA
+30 dBm

SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN
-75 dBm

VELOCIDAD DE LECTURA
hasta 250 tags/s

PUERTOS DE ANTENA
4 x SMA hembra

POE
PoE IEEE 802.3af/at

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP54

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-EM300	EM300: Lector RAIN RFID IoT compacto con Ethernet, USB y Wi-Fi



EM300H

Lector RAIN RFID IoT para exterior con Ethernet, USB y Wi-Fi

GEN2X™

El EM300H es un lector IoT RAIN RFID compacto y robusto, diseñado para aplicaciones en exteriores, control de vehículos y entornos exigentes. Tiene una antena interna de doble polarización lineal de 7 dBi de ganancia y dos puertos SMA adicionales para antenas externas, lo que ofrece alto rendimiento y flexibilidad donde la confiabilidad es esencial. Con grado de protección IP67, es ideal para uso en exteriores, capaz de soportar polvo, humedad y condiciones climáticas severas.

POTENCIA RF MÁXIMA
+30 dBm

SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN
-75 dBm

VELOCIDAD DE LECTURA
hasta 250 tags/s

ANTENA INTEGRADA
Sí (una antena interna lineal dual, H+V)

POE
PoE IEEE 802.3af/at

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP67

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-EM300H	EM300H: Lector RAIN RFID IoT para exterior con Ethernet, USB y Wi-Fi

GATEWAY DE GRAN ÁREA



SpotView Gateway

Un solo gateway para un área extensa

GEN2X™

El SpotView Gateway es un arreglo de antenas activo que cubre áreas amplias desde el techo. En lugar de 4 puertos de antena, lee a través de 9 sectores con antenas de polarización lineal dual, lo que da 18 haces distintos. Su lector Identix integrado se basa en el chip Impinj E710 y tiene las mismas especificaciones que el EZ700. Cubre unos 200 m² cuando se instala a unos 3,6 m de altura.

POTENCIA RF MÁXIMA
+33 dBm (máx.)

SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN
-86 dBm (máx.)

VELOCIDAD DE LECTURA
hasta 1.100 tags/s

SECTORES DE COBERTURA
9 sectores

DIMENSIONES
300 × 300 × 30 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-SPOTVIEW	SpotView Gateway: Un solo gateway para un área extensa

KITS DE DESARROLLO



SAMDK

Kits lectores para Raspberry Pi 4 con cuatro puertos de antena

GEN2X™

Las placas SAMDK convierten una Raspberry Pi 4 en un lector RAIN RFID de cuatro puertos con chips Impinj, hasta +30 dBm y cuatro puertos SMA para antenas. Elija el modelo por sensibilidad y velocidad de lectura. Raspberry Pi, fuente y carcasa se venden por separado.

PUERTOS DE ANTENA
4 x SMA hembra

DIMENSIONES
90 x 70 x 45 mm

Modelo	Código	Potencia máx.	Sensibilidad RX	Velocidad de lectura	Chip
SAMDK-300	ID-SAMDK-300	Hasta +30 dBm	-75 dBm (máx.)	hasta 250 tags/s	Impinj E310
SAMDK-500	ID-SAMDK-500	Hasta +30 dBm	-82 dBm (máx.)	hasta 700 tags/s	Impinj E510
SAMDK-700	ID-SAMDK-700	Hasta +30 dBm	-86 dBm (máx.)	hasta 1.100 tags/s	Impinj E710

Antenas RFID

Paneles de campo lejano y antenas compactas de campo cercano, con el haz adecuado para cada zona de lectura.

ANTENAS DE CAMPO LEJANO



85C7070

Antena RAIN RFID de campo lejano con polarización circular

La Identix ANT85C7070 es una antena RAIN RFID UHF de campo lejano diseñada para aplicaciones que requieren desempeño de lectura a distintas distancias, como portales, bandas transportadoras, jaulas metálicas y otras soluciones de rastreo de objetos en movimiento o de control de flujo. Con polarización circular, combina alta ganancia, baja relación axial y un campo magnético de campo cercano intenso, ofreciendo excelente sensibilidad y confiabilidad en la lectura de tags UHF, incluso en entornos complejos o con grandes volúmenes de artículos.

GANANCIA
8,5 dBiC (máx.)

POLARIZACIÓN
Circular derecha

ANCHO DE HAZ (H × V)
70° x 70°

BANDA DE FRECUENCIA
900-930 MHz

POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA
20 W

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP64

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-ANT85C7070-FCC	85C7070: Antena RAIN RFID de campo lejano con polarización circular



90C4090

Antena RFID de haz amplio, alta ganancia y polarización circular

La Identix 90C4090 es una antena RFID UHF de campo lejano diseñada para aplicaciones de alto rendimiento, con énfasis en sistemas de prevención de pérdidas en retail (EAS). Su patrón de radiación en abanico, con ancho de haz de 40° horizontal y 90° vertical e inclinación de 15°, proporciona zonas de lectura confinadas para entradas de tiendas, pasillos y áreas de paso controladas. La polarización circular derecha, la alta ganancia y la baja relación axial ofrecen una excelente lectura de tags sin importar su orientación.

GANANCIA
9 dBiC (máx.)

POLARIZACIÓN
Circular derecha

ANCHO DE HAZ (H × V)
40° (horizontal) x 90° (vertical)

BANDA DE FRECUENCIA
865-930 MHz

POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA
20 W

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP54

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-ANT90C4090	90C4090: Antena RFID de haz amplio, alta ganancia y polarización circular



65C6095

Arreglo de antenas RFID UHF con polarización circular

La Identix 65C6095 es un arreglo de antenas estático diseñado para pasillos y portales, donde la lectura confiable de tags RFID a distintas distancias y orientaciones es fundamental. Con polarización circular y haz en forma de cortina, ofrece una alta eficiencia de lectura y una cobertura amplia, lo que la convierte en una opción sólida para portales de control RFID, sistemas de prevención de pérdidas y otras aplicaciones de monitoreo de transiciones donde el control y la contención de la señal de RF son esenciales. Su diseño compacto, moderno y liviano facilita la instalación en diversos entornos.

GANANCIA
6,5 dBiC (máx.)

POLARIZACIÓN
Circular derecha

ANCHO DE HAZ (H × V)
60° x 95°

BANDA DE FRECUENCIA
900-930 MHz

POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA
10 W

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-ANT65C6095-FCC	65C6095: Arreglo de antenas RFID UHF con polarización circular



75L9090

Antena panel de campo lejano con polarización lineal

La Identix ANT75L9090 es una antena de panel RFID UHF de campo lejano con polarización lineal, diseñada para portales, bandas transportadoras, jaulas metálicas y otros sistemas de rastreo de objetos en movimiento o control de flujo. Combina alta ganancia con un campo magnético de campo cercano intenso, para una excelente sensibilidad y confiabilidad en la lectura de tags UHF, incluso en entornos complejos o con grandes volúmenes de artículos.

GANANCIA
7,5 dBi (máx.)

POLARIZACIÓN
Lineal

ANCHO DE HAZ (H × V)
90° x 90°

BANDA DE FRECUENCIA
900-930 MHz

POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA
20 W

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP64

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-ANT75L9090-FCC	75L9090: Antena panel de campo lejano con polarización lineal



85DL4090

Antena RFID de haz amplio de alto rendimiento con dos elementos radiantes

La Identix 85DL4090 es una antena RFID UHF de campo lejano diseñada específicamente para zonas de transición, lectura de artículos difíciles de detectar y aplicaciones de prevención de pérdidas en retail, como los sistemas de vigilancia electrónica de artículos (EAS). Su patrón de radiación en abanico, con lóbulo de 40° horizontal y 90° vertical e inclinación de 15°, crea zonas de lectura controladas en entradas de tiendas, pasillos, áreas de caja y muelles de carga, y reduce las lecturas no deseadas fuera de la zona objetivo.

GANANCIA
8,5 dBiL

POLARIZACIÓN
Lineal dual

ANCHO DE HAZ (H × V)
40° (horizontal) x 90° (vertical)

BANDA DE FRECUENCIA
900-930 MHz

POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA
20 W

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP54

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-ANT85DL4090-FCC	85DL4090: Antena RFID de haz amplio de alto rendimiento con dos elementos radiantes

ANTENAS DE CAMPO CERCANO Y COMPACTAS



ANTNF0

Antena RFID UHF de campo cercano para aplicaciones críticas

Diseñada específicamente para aplicaciones que requieren lecturas precisas de corto alcance (de hasta 1 metro), la Identix ANTNF0 proporciona un campo magnético extremadamente intenso y uniforme en toda su superficie activa. Es muy recomendable para artículos considerados difíciles para la RFID UHF, como muestras de laboratorio, medicamentos en viales, cosméticos, bebidas, bisutería y otros objetos pequeños o materiales que dificultan la propagación de RF. Sin puntos fríos ni zonas ciegas, garantiza que solo se lean los artículos colocados directamente sobre la antena.

GANANCIA
-3 dBi (típico)

POLARIZACIÓN
Lineal

BANDA DE FRECUENCIA
900-930 MHz

POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA
4 W

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP54

DIMENSIONES
200 x 200 x 20 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-ANTNF0-FCC	ANTNF0: Antena RFID UHF de campo cercano para aplicaciones críticas



SNFA

Antena RFID UHF de campo cercano ultracompacta

La antena de campo cercano Identix SNFA fue diseñada para aplicaciones que requieren lecturas precisas a distancias cortas, con alcance de hasta 15 cm. Proporciona un campo magnético muy intenso y uniforme en toda su superficie activa, lo que garantiza un desempeño constante en entornos críticos. Es especialmente adecuada para artículos tradicionalmente difíciles de leer con RFID UHF, como muestras de laboratorio, viales de medicamentos, cosméticos, bebidas y bisutería, así como para mostradores, estaciones de dispensación y control de inventario preciso.

GANANCIA
-24 dBi (típico)

POLARIZACIÓN
Lineal

BANDA DE FRECUENCIA
860-930 MHz

POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA
4 W

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP54

DIMENSIONES
85 x 35 x 22 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-ANTSNFA-FCC	SNFA: Antena RFID UHF de campo cercano ultracompacta



ANTNF1

Antena RFID UHF de corto alcance para lecturas a corta distancia

La antena de campo cercano Identix ANTNF1 fue diseñada para aplicaciones que requieren lecturas precisas a distancias cortas, con alcance de hasta 1 metro. Ofrece un campo magnético intenso y uniforme en toda la superficie de lectura, ideal para artículos que desafían la RFID UHF, como cosméticos, bebidas, joyería y productos pequeños o empaques que atenúan la señal de radio. Sin zonas ciegas ni puntos fríos, es especialmente adecuada para cajas, mostradores y puntos de venta donde solo deben leerse los artículos colocados directamente sobre la antena.

GANANCIA
-5,5 dBi (típico)

POLARIZACIÓN
Lineal

BANDA DE FRECUENCIA
900-930 MHz

POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA
4 W

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP54

DIMENSIONES
200 x 200 x 20 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-ANTNF1-FCC	ANTNF1: Antena RFID UHF de corto alcance para lecturas a corta distancia



SFFA

Antena RFID UHF de campo lejano ultracompacta

La Identix SFFA es una antena RFID UHF de campo lejano diseñada para aplicaciones de corto alcance, con distancia de lectura de hasta 70 cm. Con polarización circular y un campo fuerte y uniforme, garantiza una lectura eficiente incluso con artículos difíciles o alta densidad de productos. Ideal para mostradores, estaciones de verificación y áreas de inspección, su diseño compacto, moderno y liviano permite una instalación discreta en hospitales, laboratorios, farmacias y clínicas.

GANANCIA
0 dBi (típico)

POLARIZACIÓN
Circular

BANDA DE FRECUENCIA
902-928 MHz

POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA
4 W

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP64

DIMENSIONES
90 x 60 x 20 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-ANTSFFA-FCC	SFFA: Antena RFID UHF de campo lejano ultracompacta

Portátil

Portátil Android resistente para RAIN RFID y códigos de barras.



ID50

Colector de datos portátil RAIN RFID de alto rendimiento

GEN2X™

El Identix ID50 es un colector de datos RAIN RFID portátil, robusto y de alto rendimiento, que utiliza tecnología RFID de vanguardia de Impinj Inc. Fue desarrollado específicamente para atender las necesidades de diversos sectores de negocio, como comercio minorista, industria, logística y aplicaciones RFID intensivas que exigen velocidad, sensibilidad y alcance de lectura a un costo competitivo.

SISTEMA OPERATIVO
Android 13

POTENCIA RF MÁXIMA
+33 dBm (potencia máxima)

VELOCIDAD DE LECTURA
>1.100 tags/s

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP67

DIMENSIONES
143 × 169 × 90,5 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-DT50	ID50: Colector de datos portátil RAIN RFID de alto rendimiento

Portales

Portales listos para usar: algo pasa por una abertura y queda identificado.

SALIDA DE TIENDA Y PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS



ExitView

Portal RAIN RFID para prevención de pérdidas en retail

ExitView, desarrollado por Identix, es un portal RAIN RFID avanzado diseñado para monitorear en tiempo real las salidas de productos, evitando pérdidas, robos y extravíos. Tiene un lector integrado y antenas de polarización circular a ambos lados, se alimenta por PoE y envía eventos a la plataforma IRIS de Identix con notificaciones silenciosas y no intrusivas.

LECTOR
Incluye lector Identix EM300

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)
IP54

DIMENSIONES
950 x 325 x 150 mm

PESO
8 kg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-EXITVIEW	ExitView: Portal RAIN RFID para prevención de pérdidas en retail



Portal Slim

Portal RFID UHF integrado de bajo costo

El Portal Slim de Identix es un portal RFID compacto y de bajo costo, totalmente integrado con un lector, una antena de polarización circular y una fuente de alimentación de doble tensión, con conectividad Wi-Fi y Bluetooth. Ideal para retail de moda y accesorios, portales de prevención de pérdidas en tiendas pequeñas y medianas, y portales de verificación de mercadería.

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	DIMENSIONES	PESO
IP54	1.000 x 220 x 150 mm	7 kg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-PRT-SLIM	Portal Slim: Portal RFID UHF integrado de bajo costo



GateView

Portal RFID UHF compacto con espacio para dos antenas y un lector interno

GateView es un portal RFID compacto y totalmente integrado que aloja en una sola carcasa hasta dos antenas de polarización circular (haz total de 60° x 135°) y un lector interno. Puede montarse en paredes, techos o pisos, y se adapta a retail, logística e industria. Las antenas y el lector se venden por separado.

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	DIMENSIONES	PESO
IP54	640 x 280 x 45 mm	4 kg (sin lector ni antenas)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-PRT-GATEVIEW	GateView: Portal RFID UHF compacto con espacio para dos antenas y un lector interno
ID-PRT-GV-MNT	Pedestal de piso para hasta dos portales GateView en sentidos opuestos, con anclajes

PUERTAS Y ZONAS DE TRANSICIÓN



GateView OTP-7070

Portal RAIN RFID para aplicaciones de transición

GEN2X™

El GateView OTP-7070 de Identix es un portal RAIN RFID compacto y de alto rendimiento que integra las antenas RFID en una sola unidad (lector suministrado por separado). Tiene dos zonas de lectura con una apertura efectiva total de 90° x 70°, y cada haz utiliza un elemento radiante de alta ganancia de 8,5 dBiC con polarización circular. Con tags Impinj M800 es compatible con GEN2X y reduce hasta un 90 % el tiempo de inventario de los Tags de Interés.

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	DIMENSIONES	PESO
IP54	505 x 260 x 75 mm	Aprox. 4 kg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-GATEVIEW-OTP-7070C	GateView OTP-7070: Portal RAIN RFID para aplicaciones de transición



GateView OTP

Portal RAIN RFID integrado para aplicaciones de monitoreo y zonas de transición

GEN2X™

El GateView OTP de Identix es un portal RAIN RFID compacto y totalmente integrado que combina en una sola unidad lista para usar el lector (no incluido) y las antenas, compatible con lectores Identix e Impinj. Diseñado para zonas de transición, monitoreo de áreas amplias y condiciones de lectura difíciles, con montaje en techo o pared. Con tags Impinj M800 es compatible con GEN2X y reduce hasta un 90 % el tiempo de inventario de los Tags de Interés.

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	DIMENSIONES	PESO
IP54	445 x 460 x 65 mm	Aprox. 4 kg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-GATEVIEW-OTP-C	GateView OTP C (circular antennas, 9 dBiC)
ID-GATEVIEW-OTP-DL	GateView OTP DL: antenas lineales duales, 8,5 dBiL
ID-PRT-GVOTP-MNT	Soporte de acero suspendido: un portal OTP al centro y dos antenas a los lados

PUERTAS DE MUELLE



DockView

Portal RAIN RFID para muelles y entornos industriales

El DockView de Identix es un portal RFID industrial de alto rendimiento diseñado para muelles de carga, almacenes y centros de distribución. Combina antenas Identix de haz ultra amplio con una estructura de aluminio liviana y resistente, en una instalación modular; ofrece una iluminación uniforme de la zona de lectura sin algoritmos complejos, y se alimenta completamente por PoE (conectar y usar, sin servidores adicionales).

DIMENSIONES	PESO
1.950 x 500 x 280 mm por torre	25 kg por torre

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-PRT-DOCKVIEW	DockView: Portal RAIN RFID para muelles y entornos industriales
ID-PRT-DOCKVIEW-BDL-85C7070	DockView Bundle: dos torres, cuatro antenas 85C7070 y cables RF

Accesorios

Multiplexores, divisores y soportes para completar cada instalación.



CATENA

Multiplexor de antenas para lectores y gateways RFID UHF de Identix

La Identix Catena es una solución económica y eficiente desarrollada para ampliar la capacidad de conexión de antenas de los lectores RAIN RFID UHF. Con Catena, se pueden conectar hasta 32 antenas a un solo lector RFID con cuatro puertos RF, lo que reduce de forma significativa los costos de instalación en escenarios que requieren múltiples antenas, como zonas de lectura continua, estantes inteligentes y gabinetes RFID. Conecte la salida RF del lector a la entrada de Catena con un cable coaxial y asegúrese de que ambos equipos estén en la misma red de datos. La conectividad incluye Ethernet con PoE, USB-C, Wi-Fi (2,4 GHz) y Bluetooth de bajo consumo, lo que permite la integración con lectores de otros fabricantes, como Impinj, Zebra y Chainway.

PÉRDIDA DE INSERCIÓN	DIMENSIONES	PESO
< 1 dB (típico)	140 x 65 x 18 mm	Aprox. 100 g

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-CATENA	CATENA: Multiplexor de antenas para lectores y gateways RFID UHF de Identix



2-Port RF Splitter

Divisor de potencia de dos puertos para RAIN RFID UHF

El divisor de antenas RFID de Identix es una solución sencilla y eficiente, diseñada para ampliar a bajo costo la capacidad de conexión de antenas de los lectores RAIN RFID UHF. Con el divisor, se pueden conectar hasta 8 antenas a un solo lector RFID con cuatro puertos. A diferencia de un multiplexor, el divisor separa la señal en dos caminos, manteniendo el desempeño de lectura porque no hay conmutación entre las dos salidas. También puede usarse para crear arreglos de antenas.

PÉRDIDA DE INSERCIÓN
0,4 dB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-PSF5050-FCC	2-Port RF Splitter: Divisor de potencia de dos puertos para RAIN RFID UHF



Universal Articulated Support

Soporte articulado universal para antenas RFID de Identix

Una solución práctica y versátil para instalaciones RFID. El soporte de montaje articulado universal de Identix está diseñado para ofrecer flexibilidad, durabilidad y facilidad de instalación, garantizando un posicionamiento óptimo de las antenas y mejorando la captura de datos. Ofrece dos opciones de accesorios para montaje en paredes, postes y superficies similares.

DIMENSIONES	PESO
245 x 144 x 43 mm	0,5 kg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-ANT-MNT	Universal Articulated Support: Soporte articulado universal para antenas RFID de Identix

Cables RF

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-TMR-SM-XS	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 1,5 m, con conector TNC macho de polaridad invertida en un extremo y conector SMA macho en el otro.
ID-TMR-SM-S	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 3 m, con conector TNC macho de polaridad invertida en un extremo y conector SMA macho en el otro.
ID-TMR-SM-L	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 4 m, con conector TNC macho de polaridad invertida en un extremo y conector SMA macho en el otro.
ID-TMR-TFR-XS	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 1,5 m, con conector TNC macho de polaridad invertida en un extremo y TNC hembra de polaridad invertida en el otro.
ID-TMR-TFR-S	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 3 m, con conector TNC macho de polaridad invertida en un extremo y TNC hembra de polaridad invertida en el otro.
ID-TMR-TFR-L	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 4 m, con conector TNC macho de polaridad invertida en un extremo y TNC hembra de polaridad invertida en el otro.
ID-TMR-NM-S	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 3 m, con conector TNC macho de polaridad invertida en un extremo y conector N macho en el otro.
ID-TMR-NM-L	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 4 m, con conector TNC macho de polaridad invertida en un extremo y conector N macho en el otro.
ID-SMA-SMA-XS	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 1,2 m, con conector SMA macho en ambos extremos. Referencia: C-CBL-729.
ID-SMA-SMA-S	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 3 m, con conector SMA macho en ambos extremos. Referencia: C-CBL-729.
ID-TMR-TMR-XL	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 8 m, con conector TNC macho de polaridad invertida en ambos extremos.
ID-TFR-SM-XS	Cable coaxial de bajas pérdidas R58UF Identix, 1,5 m, con TNC hembra de polaridad invertida en un extremo y conector SMA macho en el otro.
ID-RFADPT-1	Adaptador RF Identix, de SMA macho a TNC hembra de polaridad invertida.

Fuentes de alimentación y PoE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-PWRSUP	Fuente universal de 72 W Identix para lectores Identix, con conector roscado. Entrada: 110–240 VCA. Salida: +24 VCC.
ID-USBPWR	Fuente USB de entrada universal para lectores Identix. Entrada: 110–240 VCA. Salida USB: 5 VCC, 3 A.
ID-POEINJ	Inyector PoE Gigabit Ethernet de 30 W IEEE 802.3af/at, compatible con 10/100/1000 Mb/s.

Soportes y adaptadores para lectores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-RPAD-OMNT	Soporte metálico de montaje sobre mostrador para lectores Identix rPad y DR-PAD.
ID-RPAD-UMNT	Soporte metálico de montaje bajo mostrador para lectores Identix rPad y DR-PAD.
ID-DB15BRK	Adaptador breakout DB15 con bloque de terminales para conexiones GPIO.
ID-USB-C-CBL	Cable USB-C a USB-C de 1 m.
ID-USB-CBL	Cable USB-A a Mini-USB tipo B de 1 m.

Verificación de cajas y pallets

Estructuras que leen lo que hay dentro de cajas y pallets, en movimiento o en un punto fijo.

EN MOVIMIENTO



LineView

Túnel RAIN RFID para verificación de cajas

El LineView de Identix es un túnel RFID automatizado que lee y verifica productos embalados sobre una cinta transportadora. Las antenas Identix de haz ultra amplio y los perfiles de potencia optimizados iluminan solo el volumen interno del túnel, eliminando lecturas no deseadas, y los tags se comparan en tiempo real con el pedido, el manifiesto de envío y el WMS (SKU, lote, cantidad). Las dos mesas de rodillos que aparecen en la ficha técnica son ilustrativas y no están incluidas.

MATERIAL
Construcción de aluminio y ACM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-LINEVIEW	LineView: Túnel RAIN RFID para verificación de cajas



BoxView

Verificación de productos embalados con RFID

El BoxView de Identix es una cinta transportadora de rodillos RFID que lee y verifica automáticamente cada artículo con tag RAIN RFID dentro de cajas cerradas que circulan por el flujo. Las antenas Identix de alto rendimiento, una estructura liviana de aluminio y una arquitectura modular ofrecen una verificación rápida y confiable desde el empaque hasta el envío. Las mesas laterales de rodillos que aparecen en la ficha técnica son ilustrativas y no forman parte del BoxView.

DIMENSIONES
1765 x 1500 x 1000 mm

MATERIAL
Construcción de aluminio y acero

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-BOXVIEW	BoxView: Verificación de productos embalados con RFID

PUNTO FIJO



TableView

Mesa RFID fija: simple, robusta, económica y precisa

El TableView de Identix es una mesa RFID industrial que lee y verifica automáticamente cada artículo con tag RAIN RFID dentro de cajas cerradas. Cuatro antenas colocadas estratégicamente y un lector integrado ofrecen lecturas confiables en una solución compacta, robusta y de menor costo que los sistemas basados en rodillos: no requiere rodillos ni transportadores.

LECTOR
Lector Identix embebido: EZ700, EZ500 o EM300

DIMENSIONES
480 x 488 x 66 mm

MATERIAL
Construcción de aluminio y acero

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-TABLEVIEW	TableView: Mesa RFID fija: simple, robusta, económica y precisa



PackView

Verificación ítem por ítem de productos embalados

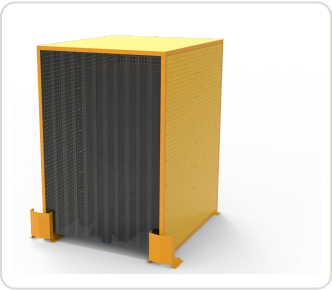
El PackView de Identix lee y verifica automáticamente cada artículo con tag RAIN RFID dentro de cajas cerradas. Las antenas Identix de alto rendimiento, una estructura liviana de aluminio y una cámara blindada ofrecen una verificación rápida y confiable desde el empaque hasta el envío, comparando las lecturas con el pedido, la lista de empaque o el WMS, y señalando en segundos si está aprobado o pendiente.

DIMENSIONES
890 x 1.360 x 1.850 mm

MATERIAL
Construcción de aluminio y ACM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-PACKVIEW	PackView: Verificación ítem por ítem de productos embalados

PALLETS



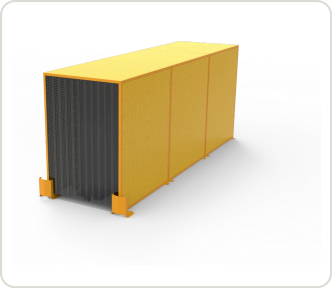
PalletView

Portal RAIN RFID para verificación de pallets

El PalletView de Identix lee y verifica automáticamente el contenido de pallets con tags RAIN RFID. Las antenas Identix de haz ultra amplio y los perfiles de potencia optimizados iluminan solo el pallet, con lecturas focalizadas y repetibles incluso con muelles cercanos, para pallets cerrados, film estirable y cargas mixtas, desde la recepción hasta el envío.

MATERIAL
Construcción de aluminio y ACM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ID-PALLETVIEW	PalletView: Portal RAIN RFID para verificación de pallets



TunnelView

TunnelView es un túnel RFID para pallets: el pallet atraviesa una estructura de lectura larga que identifica los artículos con tag RAIN RFID que transporta, sin conteo manual.

Terminales

Terminal RFID de autoservicio.



Self-service terminal

El terminal de autoservicio de Identix permite que clientes o colaboradores identifiquen por sí mismos los artículos con tag RAIN RFID, sin necesidad de operador.

Robot de inventario

Un lector móvil que cuenta el stock de la tienda por sí solo.



AGV Robot

Inventario de tienda que se mueve solo

El Robot AGV lleva por sí solo el inventario RAIN RFID al piso de la tienda. Navega de forma autónoma, mapea el entorno automáticamente y cuenta los artículos con tag en estantes y racks, con un lector Identix EZ700 y antenas montadas en un mástil. Al terminar, o cuando la batería lo requiere, regresa por sí solo a su base de carga.

NAVEGACIÓN
Autónomo

MAPEO
Mapeo automático del entorno

AUTONOMÍA
Mínimo 2 horas

CARGA
Regresa por sí solo a la base de carga

LECTOR
Identix EZ700

Módulos RFID

Módulos System-on-Module con Impinj Ex10 para portátiles, estantes inteligentes y dispositivos a medida.

SERIE MB



MB series

Módulos RAIN RFID multirregionales de 32 × 36 × 4 mm

GEN2X™

Módulos Impinj Ex10 con cuatro puertos de antena MMCX, Wi-Fi y BLE. La banda se define por software entre 865 y 928 MHz, así un solo diseño sirve a varias regiones. Los tres modelos comparten la huella y se diferencian en potencia, sensibilidad y velocidad.

PUERTOS DE ANTENA
4 × MMCX

DIMENSIONES
32 x 36 x 4 mm

CERTIFICACIONES
FCC y Anatel

Modelo	Código	Potencia máx.	Sensibilidad RX	Velocidad de lectura
MB300		+27 dBm	-75 dBm (máx.)	hasta 250 tags/s
MB500		+30 dBm	-82 dBm (máx.)	hasta 700 tags/s
MB700		+33 dBm	-86 dBm (máx.)	hasta 1.100 tags/s

SERIE SAM



SAM series

System-on-Modules RAIN RFID para portátiles y estantes inteligentes

GEN2X™

System-on-Modules RAIN RFID multirregionales con chips Impinj Ex10, Wi-Fi y BLE y potencia programable de hasta +33 dBm. Los tres modelos comparten hardware y se diferencian en sensibilidad y velocidad de lectura.

DIMENSIONES
32 × 36 × 4 mm

CERTIFICACIONES
FCC y Anatel

Modelo	Código	Potencia máx.	Sensibilidad RX	Velocidad de lectura
SAM300		Hasta +33 dBm (programable de 0 a +33 dBm)	-75 dBm (máx.)	hasta 250 tags/s
SAM500		Hasta +33 dBm (programable de 0 a +33 dBm)	-82 dBm (máx.)	hasta 700 tags/s
SAM700		Hasta +33 dBm (programable de 0 a +33 dBm)	-86 dBm (máx.)	hasta 1.100 tags/s

Cómo comprar

Los productos Identix se venden a través de distribuidores e integradores autorizados. Cuéntenos su proyecto y lo ponemos en contacto con el más cercano.

info@idntx.com · www.idntx.com

Identix – Synergy Tecnologia em Sistemas Ltda · CNPJ 66.680.364/0001-78 · Av. Ipanema, 165, CJ 115/116 · Barueri, SP, Brasil

Especificaciones sujetas a cambios sin aviso.