identix

RAIN RFID

# Catálogo de Produtos

RFID que conecta e funciona.











Q4 2026

# Sumário


## Leitores 4

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

## Antenas 7

85C7070 7
90C4090 8
65C6095 8
75L9090 8
85DL4090 9
ANTNF0 9
SNFA 9
ANTNF1 10
SFFA 10

## Coletor de dados 10

ID50 10

## Portais 11

ExitView 11
Portal Slim 11
GateView 11
GateView OTP-7070 12
GateView OTP 12
DockView 12

## Acessórios 13

CATENA 13
2-Port RF Splitter 13
Universal Articulated Support 13

## Conferência de caixas e paletes 15

LineView 15
BoxView 15
TableView 15
PackView 16
PalletView 16
TunnelView 16

## Terminais 16

Self-service terminal 16

## Robô de inventário 17

AGV Robot 17

## Módulos 17

MB series 17

SAM series 18

# Uma plataforma, do módulo ao portal

A Identix projeta leitores, antenas, portais e módulos embarcados RAIN RFID. Todo leitor de rede roda o mesmo software, então os equipamentos se configuram e se integram do mesmo jeito.

**Emulação de teclado**
USB HID e BLE em iOS, Android, Windows e Linux

**Todos os canais ao mesmo tempo**
MQTT, REST, sockets TCP e WebSockets juntos

**Uma API universal**
Mesmos payloads de configuração em todos os canais, saída JSON ou personalizada

**GS1 no aparelho**
EPCs decodificados localmente, conforme GS1 TDS

## Coração Impinj. Design Identix.

Chips leitores Impinj estão no núcleo dos nossos leitores, do coletor e dos módulos. A Identix é membro Gold da Impinj Partner Network.

IMPINJ Partner Network GOLD · RAIN RFID · GEN2X™

## Leitores

Leitores RAIN RFID do balcão à doca: emulação de teclado e MQTT de fábrica.

### LEITORES DE MESA



## DR-mini

Leitor RAIN RFID de mesa, fino, feito para o balcão

GEN2X™

O DR-mini é um leitor de mesa de 100 g e 10 mm de espessura, com antena integrada para leituras de até 1 m. Com antenas externas, chega a 6 m. Conecta na USB e digita as tags como um teclado.

**POTÊNCIA RF MÁXIMA**
+27 dBm

**SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO**
-75 dBm

**TAXA DE LEITURA**
até 250 tags/s

**PORTAS DE ANTENA**
2 × SMA-F (externas, além da antena integrada)

**ANTENA INTERNA**
Sim (reconfigurável)

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP54

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-DR-MINI** | DR-mini: Leitor RAIN RFID de mesa, fino, feito para o balcão |
| **ID-DR-MINI-LT** | DR-mini-LT: potência de até +23 dBm |



## DR-pad

Leitor RAIN RFID de mesa com antena de 8,5 dBiC

GEN2X™

O DR-pad é um leitor de mesa plano, com 20 mm de espessura e antena circular de 8,5 dBiC integrada. Funciona com um único cabo USB.

**POTÊNCIA RF MÁXIMA**
+27 dBm

**SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO**
-75 dBm

**TAXA DE LEITURA**
até 250 tags/s

**ANTENA INTERNA**
Sim

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP54

**DIMENSÕES**
315 x 220 x 20 mm

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-DR-PAD** | DR-pad: Leitor RAIN RFID de mesa com antena de 8,5 dBiC |
| **ID-DR-PAD-LT** | DR-pad-LT: potência de até +23 dBm |



## DR-max

Leitor RAIN RFID de mesa com PoE e +30 dBm

GEN2X™

O DR-max acrescenta à família DR Ethernet com PoE, GPIO e três portas de antena externa. Com +30 dBm e antena integrada de +4 dBiC, um único cabo de rede alimenta e conecta o leitor.

**POTÊNCIA RF MÁXIMA**
+30 dBm

**SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO**
-75 dBm

**TAXA DE LEITURA**
até 250 tags/s

**PORTAS DE ANTENA**
3 × SMA-F (externas, além da antena integrada)

**ANTENA INTERNA**
Sim (reconfigurável)

**POE**
PoE IEEE 802.3af/at

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-DR-MAX** | DR-max: Leitor RAIN RFID de mesa com PoE e +30 dBm |

# LEITORES FIXOS



## EZ series

Leitores fixos industriais: escolha pela velocidade e sensibilidade

GEN2X™

Quatro portas TNC, PoE, Wi-Fi e BLE em um único corpo de 115 x 120 x 33 mm, feito para pontos de leitura que nunca param. O EZ500 lê até 700 tags/s; o EZ700 chega a 1.100 tags/s, com mais potência e melhor sensibilidade.

**PORTAS DE ANTENA**
4 × TNC (externas)

**DIMENSÕES**
115 x 120 x 33 mm

**ENTRADA DC**
+9 a +28 V DC (ou PoE)

**CERTIFICAÇÕES**
FCC e Anatel

| Modelo | Código | Potência máx. | Sensibilidade RX | Taxa de leitura |
|---|---|---|---|---|
| EZ700 | ID-EZ700 | +33 dBm (máx.) | -86 dBm (máx.) | até 1.100 tags/s |
| EZ500 | ID-EZ500 | +31,5 dBm (máx.) | -82 dBm (máx.) | até 700 tags/s |



## EM300

Leitor RAIN RFID compacto de quatro portas, com PoE

GEN2X™

O EM300 comanda quatro antenas externas ao mesmo tempo, cada uma com sua configuração de rádio, em uma caixa de 150 x 90 mm. Opera com PoE ou USB, até +30 dBm, e emula teclado para entrar em softwares feitos para leitores de código de barras.

| POTÊNCIA RF MÁXIMA | SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO | TAXA DE LEITURA |
|---|---|---|
| +30 dBm | -75 dBm | até 250 tags/s |
| **PORTAS DE ANTENA** | **POE** | **GRAU DE PROTEÇÃO (IP)** |
| 4 x SMA fêmea | PoE IEEE 802.3af/at | IP54 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-EM300** | EM300: Leitor RAIN RFID compacto de quatro portas, com PoE |



## EM300H

Leitor RAIN RFID IP67 externo, com antena de 7 dBi

GEN2X™

O EM300H leva o EM300 para a área externa: caixa IP67, antena integrada dual linear de 7 dBi e duas portas SMA extras. Um buffer de 8 MB guarda as leituras sem rede e as sincroniza quando a conexão volta.

| POTÊNCIA RF MÁXIMA | SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO | TAXA DE LEITURA |
|---|---|---|
| +30 dBm | -75 dBm | até 250 tags/s |
| **PORTAS DE ANTENA** | **POE** | **GRAU DE PROTEÇÃO (IP)** |
| 2 × SMA-F (externas, além da antena integrada) | PoE IEEE 802.3af/at | IP67 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-EM300H** | EM300H: Leitor RAIN RFID IP67 externo, com antena de 7 dBi |

### GATEWAY PARA GRANDES ÁREAS



## SpotView Gateway

Um gateway para uma grande área inteira

GEN2X™

O SpotView Gateway é um array de antenas ativo que cobre grandes áreas a partir do teto. Em vez de 4 portas de antena, ele lê por 9 setores com antenas de dupla polarização linear, o que dá 18 feixes distintos. O leitor Identix embutido é baseado no chip Impinj E710 e tem as mesmas especificações do EZ700. Cobre cerca de 200 m² quando instalado a cerca de 3,6 m de altura.

| POTÊNCIA RF MÁXIMA | SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO | TAXA DE LEITURA |
|---|---|---|
| +33 dBm (máx.) | -86 dBm (máx.) | até 1.100 tags/s |
| **SETORES DE COBERTURA** | **DIMENSÕES** | |
| 9 setores | 300 × 300 × 30 mm | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-SPOTVIEW** | SpotView Gateway: Um gateway para uma grande área inteira |

## KITS DE DESENVOLVIMENTO



### SAMDK

Kits de leitor para Raspberry Pi 4 com quatro portas de antena

GEN2X™

As placas SAMDK transformam um Raspberry Pi 4 em um leitor RAIN RFID de quatro portas com chips Impinj, até +30 dBm e quatro portas SMA para antenas. Escolha o modelo pela sensibilidade e pela taxa de leitura. Raspberry Pi, fonte e gabinete são vendidos à parte.

**PORTAS DE ANTENA**
4 x SMA fêmea

**DIMENSÕES**
90 x 70 x 45 mm

| Modelo | Código | Potência máx. | Sensibilidade RX | Taxa de leitura | Chip |
|---|---|---|---|---|---|
| SAMDK-300 | ID-SAMDK-300 | Até +30 dBm | -75 dBm (máx.) | até 250 tags/s | Impinj E310 |
| SAMDK-500 | ID-SAMDK-500 | Até +30 dBm | -82 dBm (máx.) | até 700 tags/s | Impinj E510 |
| SAMDK-700 | ID-SAMDK-700 | Até +30 dBm | -86 dBm (máx.) | até 1.100 tags/s | Impinj E710 |

# Antenas

Painéis far-field e antenas near-field compactas, com o feixe certo para cada zona de leitura.

## ANTENAS FAR-FIELD



### 85C7070

Painel RAIN RFID de polarização circular, 8,5 dBiC, feixe de 70°

Painel far-field de polarização circular à direita para portais, esteiras e gaiolas metálicas. Razão axial de 0,6 dB e feixe de 70° x 70°, no mesmo corpo de 200 x 200 mm da 75L9090.

**GANHO**
8,5 dBiC (máx.)

**POLARIZAÇÃO**
Circular à direita

**ABERTURA DO FEIXE (H × V)**
70° x 70°

**FAIXA DE FREQUÊNCIA**
900-930 MHz

**POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA**
20 W

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP64

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-ANT85C7070-FCC** | 85C7070: Painel RAIN RFID de polarização circular, 8,5 dBiC, feixe de 70° |



## 90C4090

Painel circular de feixe largo, 9 dBiC, 865-930 MHz

Painel de polarização circular à direita com ganho de 9 dBiC e feixe em leque de 40° x 90°, com tilt de 15°. Concentra a leitura em entradas e passagens controladas e cobre a faixa mais ampla de 865-930 MHz.

**GANHO**
9 dBiC (máx.)

**POLARIZAÇÃO**
Circular à direita

**ABERTURA DO FEIXE (H × V)**
40° (horizontal) x 90° (vertical)

**FAIXA DE FREQUÊNCIA**
865-930 MHz

**POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA**
20 W

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP54

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-ANT90C4090** | 90C4090: Painel circular de feixe largo, 9 dBiC, 865-930 MHz |



## 65C6095

Array circular compacto com feixe em cortina para portais

Array compacto de polarização circular com feixe em cortina de 60° x 95°, feito para passagens e portais. Com 245 x 125 x 20 mm e IP65, atende instalações com pouco espaço.

**GANHO**
6,5 dBiC (máx.)

**POLARIZAÇÃO**
Circular à direita

**ABERTURA DO FEIXE (H × V)**
60° x 95°

**FAIXA DE FREQUÊNCIA**
900-930 MHz

**POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA**
10 W

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP65

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-ANT65C6095-FCC** | 65C6095: Array circular compacto com feixe em cortina para portais |



## 75L9090

Painel far-field de polarização linear com feixe de 90° x 90°

Painel RAIN RFID far-field com feixe largo e simétrico de 90° x 90°. Lê tags em movimento em portais, esteiras e gaiolas metálicas, em um corpo plano de 200 x 200 mm.

**GANHO**
7,5 dBi (máx.)

**POLARIZAÇÃO**
Linear

**ABERTURA DO FEIXE (H × V)**
90° x 90°

**FAIXA DE FREQUÊNCIA**
900-930 MHz

**POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA**
20 W

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP64

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-ANT75L9090-FCC** | 75L9090: Painel far-field de polarização linear com feixe de 90° x 90° |



## 85DL4090

Painel de feixe em leque, dupla linear, com dois elementos irradiantes

Painel far-field fino que molda o feixe em leque: 40° na horizontal por 90° na vertical, com tilt de 15°. Delimita a zona de leitura em saídas de loja, corredores e docas e reduz leituras fora dela.

**GANHO**
8,5 dBiL

**POLARIZAÇÃO**
Dupla linear

**ABERTURA DO FEIXE (H × V)**
40° (horizontal) x 90° (vertical)

**FAIXA DE FREQUÊNCIA**
900-930 MHz

**POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA**
20 W

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP54

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-ANT85DL4090-FCC** | 85DL4090: Painel de feixe em leque, dupla linear, com dois elementos irradiantes |

## ANTENAS NEAR-FIELD E COMPACTAS



## ANTNF0

Antena near-field com campo forte e uniforme de até 1 m

Antena near-field para leituras precisas em curto alcance, de até 1 m. Tem o campo mais forte dos dois modelos de 200 x 200 mm, 5 dBA/m a 6 mm, para itens pequenos e tags próximas a líquidos ou metal.

**GANHO**
-3 dBi (típico)

**POLARIZAÇÃO**
Linear

**FAIXA DE FREQUÊNCIA**
900-930 MHz

**POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA**
4 W

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP54

**DIMENSÕES**
200 x 200 x 20 mm

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-ANTNF0-FCC** | ANTNF0: Antena near-field com campo forte e uniforme de até 1 m |



## SNFA

Antena near-field de bolso para leituras de até 15 cm

Antena near-field de 85 x 35 x 22 mm e 35 g. Lê a até 15 cm, então só a tag logo à sua frente responde: indicada para estações de verificação e codificação.

**GANHO**
-24 dBi (típico)

**POLARIZAÇÃO**
Linear

**FAIXA DE FREQUÊNCIA**
860-930 MHz

**POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA**
4 W

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP54

**DIMENSÕES**
85 x 35 x 22 mm

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-ANTSNFA-FCC** | SNFA: Antena near-field de bolso para leituras de até 15 cm |



## ANTNF1

Antena near-field mais leve para balcões e caixas, até 1 m

Antena near-field para balcões, caixas e pontos de venda, com leitura de até 1 m. Pesa 300 g e entrega 3,2 dBA/m a 6 mm, contra 5 dBA/m da ANTNF0.

**GANHO**
-5,5 dBi (típico)

**POLARIZAÇÃO**
Linear

**FAIXA DE FREQUÊNCIA**
900-930 MHz

**POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA**
4 W

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP54

**DIMENSÕES**
200 x 200 x 20 mm

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-ANTNF1-FCC** | ANTNF1: Antena near-field mais leve para balcões e caixas, até 1 m |



## SFFA

Antena far-field compacta, polarização circular, até 70 cm

Antena far-field de 90 x 60 x 20 mm e 35 g, com polarização circular e alcance de até 70 cm. Chega mais longe que a SNFA e continua pequena o bastante para balcões e estações.

**GANHO**
0 dBi (típico)

**POLARIZAÇÃO**
Circular

**FAIXA DE FREQUÊNCIA**
902-928 MHz

**POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA**
4 W

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP64

**DIMENSÕES**
90 x 60 x 20 mm

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-ANTSFFA-FCC** | SFFA: Antena far-field compacta, polarização circular, até 70 cm |

# Coletor de dados

Coletor Android robusto para RAIN RFID e códigos de barras.



## ID50

Coletor Android RAIN RFID resistente, mais de 1.100 tags/s

GEN2X™

O ID50 é um coletor Android 13 IP67 com leitor Impinj E710, antena circular de 4 dBi e leitor 1D/2D. Lê mais de 1.100 tags/s com até +33 dBm, e a bateria de 9000 mAh é removível.

**SISTEMA OPERACIONAL**
Android 13

**TELA**
Tela touchscreen TFT-LCD de 5,7" (720 x 1440)

**POTÊNCIA RF MÁXIMA**
+33 dBm (potência máxima)

**TAXA DE LEITURA**
+1.100 tags/s

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP67

**DIMENSÕES**
143 × 169 × 90,5 mm

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-DT50** | ID50: Coletor Android RAIN RFID resistente, mais de 1.100 tags/s |

# Portais

Portais prontos: algo passa por uma abertura e é identificado.

## SAÍDA DE LOJAS E PREVENÇÃO DE PERDAS



### ExitView

Portal de saída RAIN RFID completo, com leitor embutido

O ExitView acompanha a saída de produtos em tempo real para flagrar perdas e furtos. O leitor EM300 e as antenas de polarização circular nos dois lados já vêm embutidos, com alimentação PoE. Os eventos seguem para a plataforma Identix IRIS como alertas silenciosos, sem sirene.

**LEITOR**
Leitor Identix EM300 incluído

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP54

**DIMENSÕES**
950 x 325 x 150 mm

**PESO**
8 kg

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-EXITVIEW** | ExitView: Portal de saída RAIN RFID completo, com leitor embutido |



### Portal Slim

Portal de piso, uma antena, para lojas pequenas e médias

O Portal Slim é um portal RFID autônomo para saídas de lojas e conferência de mercadorias. Uma antena de polarização circular cobre a zona de leitura. Conecte por Wi-Fi, Bluetooth ou USB; o leitor DR-pad é vendido separadamente.

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP54

**DIMENSÕES**
1.000 x 220 x 150 mm

**PESO**
7 kg

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-PRT-SLIM** | Portal Slim: Portal de piso, uma antena, para lojas pequenas e médias |



### GateView

Portal compacto para duas antenas e leitor embutido

O GateView é um portal RAIN RFID com apenas 45 mm de espessura, feito para ladear saídas de lojas e outras passagens estreitas. Comporta duas antenas 65C6095 e um leitor interno, com cobertura conjunta de 60° x 135°. Antenas e leitor são vendidos separadamente.

**GRAU DE PROTEÇÃO (IP)**
IP54

**DIMENSÕES**
640 x 280 x 45 mm

**PESO**
4 kg (sem leitor e antenas)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-PRT-GATEVIEW** | GateView: Portal compacto para duas antenas e leitor embutido |
| **ID-PRT-GV-MNT** | Pedestal de piso para até dois portais GateView em sentidos opostos, com ancoragens |

## PASSAGENS E ZONAS DE TRANSIÇÃO



### GateView OTP-7070

Portal RAIN RFID suspenso, setores amplos de 70° x 70°

GEN2X™

O GateView OTP-7070 cobre zonas de transição a partir do teto ou da parede, com dois setores de leitura de 70° x 70° e abertura total de 90° x 70°. Seus setores são mais largos que os 40° do GateView OTP. O leitor é vendido separadamente.

| GRAU DE PROTEÇÃO (IP) | DIMENSÕES | PESO |
|---|---|---|
| IP54 | 505 x 260 x 75 mm | Aproximadamente 4 kg |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-GATEVIEW-OTP-7070C** | GateView OTP-7070: Portal RAIN RFID suspenso, setores amplos de 70° x 70° |



### GateView OTP

Portal RAIN RFID suspenso, dois setores de 40° x 90°

GEN2X™

O GateView OTP monitora zonas de transição e áreas amplas a partir do teto ou da parede. Dois setores de leitura de 40° x 90° formam uma abertura de 80° x 90°. Escolha antenas circulares ou duplo-lineares; o leitor é vendido separadamente.

| GRAU DE PROTEÇÃO (IP) | DIMENSÕES | PESO |
|---|---|---|
| IP54 | 445 x 460 x 65 mm | Aproximadamente 4 kg |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-GATEVIEW-OTP-C** | GateView OTP C (circular antennas, 9 dBiC) |
| **ID-GATEVIEW-OTP-DL** | GateView OTP DL: antenas duplo-lineares, 8,5 dBiL |
| **ID-PRT-GVOTP-MNT** | Suporte de aço suspenso: um portal OTP ao centro e duas antenas nas laterais |

## DOCAS



### DockView

Portal RAIN RFID modular em alumínio para portas de doca

O DockView lê paletes e cargas ao cruzarem a porta da doca. Cada torre de alumínio de 1,95 m aceita qualquer antena far field Identix ou a ANTNF1, e o portal inteiro funciona com PoE. O leitor é vendido separadamente.

| DIMENSÕES | PESO |
|---|---|
| 1.950 x 500 x 280 mm por torre | 25 kg por torre |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-PRT-DOCKVIEW** | DockView: Portal RAIN RFID modular em alumínio para portas de doca |
| **ID-PRT-DOCKVIEW-BDL-85C7070** | DockView Bundle: duas torres, quatro antenas 85C7070 e cabos RF |

# Acessórios

Multiplexadores, divisores e suportes para completar cada instalação.



## CATENA

Multiplexador de antenas 8:1 que leva um leitor a 32 antenas

Multiplexador que transforma cada porta de um leitor RAIN RFID em oito saídas de antena. Uma CATENA por porta de um leitor de quatro portas chega a 32 antenas. Funciona com leitores Identix, Impinj, Zebra e Chainway.

| PERDA DE INSERÇÃO | DIMENSÕES | PESO |
|---|---|---|
| < 1 dB (típico) | 140 x 65 x 18 mm | Aprox. 100 g |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-CATENA** | CATENA: Multiplexador de antenas 8:1 que leva um leitor a 32 antenas |



## 2-Port RF Splitter

Divisor RF passivo de 2 vias, perda de inserção de 0,4 dB

Divisor passivo que transforma uma porta do leitor em duas saídas de antena, sem comutação entre elas. Conecta até 8 antenas a um leitor de quatro portas.

PERDA DE INSERÇÃO
0,4 dB

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-PSF5050-FCC** | 2-Port RF Splitter: Divisor RF passivo de 2 vias, perda de inserção de 0,4 dB |



## Universal Articulated Support

Suporte articulado de alumínio para qualquer antena Identix

Suporte articulado que aponta qualquer antena Identix para onde ela lê melhor. Inclina até 40°, conforme o modelo da antena, suporta até 5 kg e serve para paredes, postes e superfícies planas, em ambientes internos ou externos.

| DIMENSÕES | PESO |
|---|---|
| 245 x 144 x 43 mm | 0,5 kg |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-ANT-MNT** | Universal Articulated Support: Suporte articulado de alumínio para qualquer antena Identix |

## FONTES, CABOS E SUPORTES

### Cabos RF

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-TMR-SM-XS** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 1,5 m, TNC macho de polaridade reversa–SMA macho. |
| **ID-TMR-SM-S** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 3 m, TNC macho de polaridade reversa–SMA macho. |
| **ID-TMR-SM-L** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 4 m, TNC macho de polaridade reversa–SMA macho. |

| | |
|---|---|
| **ID-TMR-TFR-XS** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 1,5 m, TNC macho de polaridade reversa–TNC fêmea de polaridade reversa. |
| **ID-TMR-TFR-S** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 3 m, TNC macho de polaridade reversa–TNC fêmea de polaridade reversa. |
| **ID-TMR-TFR-L** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 4 m, TNC macho de polaridade reversa–TNC fêmea de polaridade reversa. |
| **ID-TMR-NM-S** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 3 m, TNC macho de polaridade reversa–N macho. |
| **ID-TMR-NM-L** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 4 m, TNC macho de polaridade reversa–N macho. |
| **ID-SMA-SMA-XS** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 1,2 m, SMA macho–SMA macho. Referência: C-CBL-729. |
| **ID-SMA-SMA-S** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 3 m, SMA macho–SMA macho. |
| **ID-TMR-TMR-XL** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 8 m, TNC macho de polaridade reversa–TNC macho de polaridade reversa. |
| **ID-TFR-SM-XS** | Cabo coaxial R58UF de baixa perda, 1,5 m, TNC fêmea de polaridade reversa–SMA macho. |
| **ID-RFADPT-1** | Adaptador RF SMA macho para TNC fêmea de polaridade reversa. |

## Fontes de alimentação e PoE

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-PWRSUP** | Fonte universal Identix de 72 W, entrada 110–240 VAC, saída +24 VDC, conector rosqueado. |
| **ID-USBPWR** | Fonte USB bivolt 110–240 VAC, saída 5 VDC/3 A, para leitores Identix. |
| **ID-POEINJ** | Injetor PoE IEEE 802.3af/at Gigabit Ethernet, 10/100/1000 Mb/s, 30 W. |

## Suportes e adaptadores para leitores

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-RPAD-OMNT** | Suporte sobre o balcão para Identix rPad e DR-PAD. |
| **ID-RPAD-UMNT** | Suporte sob o balcão para Identix rPad e DR-PAD. |
| **ID-DB15BRK** | Adaptador breakout DB15 com bloco de terminais para GPIO. |
| **ID-USB-C-CBL** | Cabo USB-C–USB-C, 1 m. |
| **ID-USB-CBL** | Cabo USB-A–Mini-USB B, 1 m. |

# Conferência de caixas e paletes

Estruturas que leem o que há dentro de caixas e paletes, em movimento ou em ponto fixo.

## EM MOVIMENTO



### LineView

Túnel RFID que confere caixas na esteira em movimento

O LineView é um túnel RFID automatizado sobre a esteira. Antenas Ultra Wide Beam iluminam só o volume do túnel, sem ler tags vizinhas. As leituras são comparadas em tempo real com pedido, romaneio e WMS (SKU, lote e quantidade).

**MATERIAL**
Construção em alumínio e ACM

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-LINEVIEW** | LineView: Túnel RFID que confere caixas na esteira em movimento |



### BoxView

Esteira de roletes RFID que lê caixas em movimento

O BoxView é uma esteira de roletes que lê cada item com tag RAIN RFID em caixas fechadas enquanto elas passam, do packing à expedição. Projeto modular, estrutura em alumínio e aço. As mesas de roletes laterais do datasheet são ilustrativas e não estão inclusas.

**DIMENSÕES**
1765 x 1500 x 1000 mm

**MATERIAL**
Construção em alumínio e aço

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-BOXVIEW** | BoxView: Esteira de roletes RFID que lê caixas em movimento |

## PONTO FIXO



### TableView

Mesa RFID fixa que confere caixas sem esteira

A TableView é uma mesa RFID que lê cada item com tag RAIN RFID dentro de uma caixa fechada. Quatro antenas integradas e um leitor embarcado trabalham em um ponto fixo, sem roletes nem esteira.

**LEITOR**
Leitor Identix embutido: EZ700, EZ500 ou EM300

**DIMENSÕES**
480 x 488 x 66 mm

**MATERIAL**
Construção em alumínio e aço

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-TABLEVIEW** | TableView: Mesa RFID fixa que confere caixas sem esteira |



## PackView

Cabine RFID blindada que confere caixas fechadas item a item

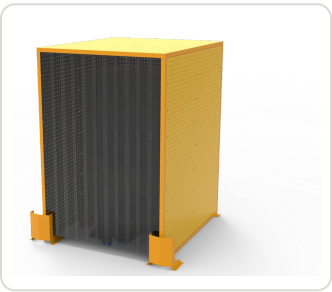
O PackView lê cada item com tag RAIN RFID dentro de uma caixa fechada e compara o resultado com o pedido, o romaneio ou o WMS. A câmara blindada isola a leitura. Indica aprovado ou pendência em segundos.

**DIMENSÕES**
890 x 1.360 x 1.850 mm

**MATERIAL**
Construção em alumínio e ACM

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-PACKVIEW** | PackView: Cabine RFID blindada que confere caixas fechadas item a item |

### PALETES



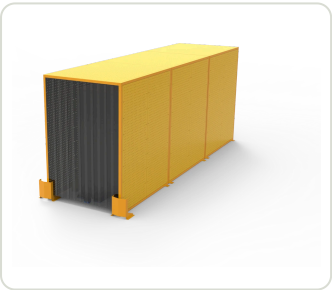
## PalletView

Portal RAIN RFID que confere o conteúdo de paletes

O PalletView lê o conteúdo de paletes com tags RAIN RFID, do recebimento à expedição. Antenas Ultra Wide Beam e níveis de potência ajustados iluminam apenas o palete, mantendo a leitura focada mesmo com docas por perto.

**MATERIAL**
Construção em alumínio e ACM

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| **ID-PALLETVIEW** | PalletView: Portal RAIN RFID que confere o conteúdo de paletes |



## TunnelView

Túnel RFID que lê o conteúdo de paletes na passagem

O TunnelView é um túnel RFID para paletes. O palete percorre uma estrutura de leitura longa que identifica os itens com tag RAIN RFID que ele transporta, sem contagem manual.

# Terminais

Terminal RFID de autoatendimento.



## Self-service terminal

Terminal RFID para identificar itens sem operador

O terminal de autoatendimento permite que clientes ou equipe identifiquem sozinhos itens com tag RAIN RFID, sem operador.

# Robô de inventário

Um leitor móvel que conta o estoque da loja sozinho.



## AGV Robot

Inventário de loja que anda sozinho

O Robô AGV leva o inventário RAIN RFID ao chão da loja, sozinho. Ele navega de forma autônoma, mapeia o ambiente automaticamente e conta os itens com tag nas prateleiras e gôndolas com um leitor Identix EZ700 e antenas em um mastro. Quando termina, ou quando a bateria pede, volta sozinho para a base de recarga.

**NAVEGAÇÃO**
Autônoma

**MAPEAMENTO**
Mapeamento automático do ambiente

**AUTONOMIA**
Mínima de 2 horas

**RECARGA**
Volta sozinho para a base de recarga

**LEITOR**
Identix EZ700

# Módulos

System-on-Modules com Impinj Ex10 para coletores, prateleiras inteligentes e dispositivos próprios.

**SÉRIE MB**



## MB series

Módulos RAIN RFID multirregionais de 32 × 36 × 4 mm

GEN2X™

Módulos Impinj Ex10 com quatro portas MMCX para antenas, Wi-Fi e BLE. A banda é definida por software entre 865 e 928 MHz, então um só projeto atende várias regiões. Os três modelos compartilham o encapsulamento e variam em potência, sensibilidade e velocidade.

**PORTAS DE ANTENA**
4 × MMCX

**DIMENSÕES**
32 x 36 x 4 mm

**CERTIFICAÇÕES**
FCC e Anatel

| Modelo | Código | Potência máx. | Sensibilidade RX | Taxa de leitura |
|---|---|---|---|---|
| MB300 | | +27 dBm | -75 dBm (máx.) | até 250 tags/s |
| MB500 | | +30 dBm | -82 dBm (máx.) | até 700 tags/s |
| MB700 | | +33 dBm | -86 dBm (máx.) | até 1.100 tags/s |

SÉRIE SAM




# SAM series

System-on-Modules RAIN RFID para coletores e prateleiras inteligentes

GEN2X™

System-on-Modules RAIN RFID multirregionais com chips Impinj Ex10, Wi-Fi e BLE e potência programável de até +33 dBm. Os três modelos compartilham o hardware e variam em sensibilidade e taxa de leitura.

**DIMENSÕES**
32 × 36 × 4 mm

**CERTIFICAÇÕES**
FCC e Anatel

| Modelo | Código | Potência máx. | Sensibilidade RX | Taxa de leitura |
|---|---|---|---|---|
| SAM300 | | Até +33 dBm (programável de 0 a +33 dBm) | -75 dBm (máx.) | até 250 tags/s |
| SAM500 | | Até +33 dBm (programável de 0 a +33 dBm) | -82 dBm (máx.) | até 700 tags/s |
| SAM700 | | Até +33 dBm (programável de 0 a +33 dBm) | -86 dBm (máx.) | até 1.100 tags/s |

## Como comprar

Os produtos Identix são vendidos por distribuidores e integradores autorizados. Conte o seu projeto e conectamos você ao mais próximo.

**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

Especificações sujeitas a alteração sem aviso.