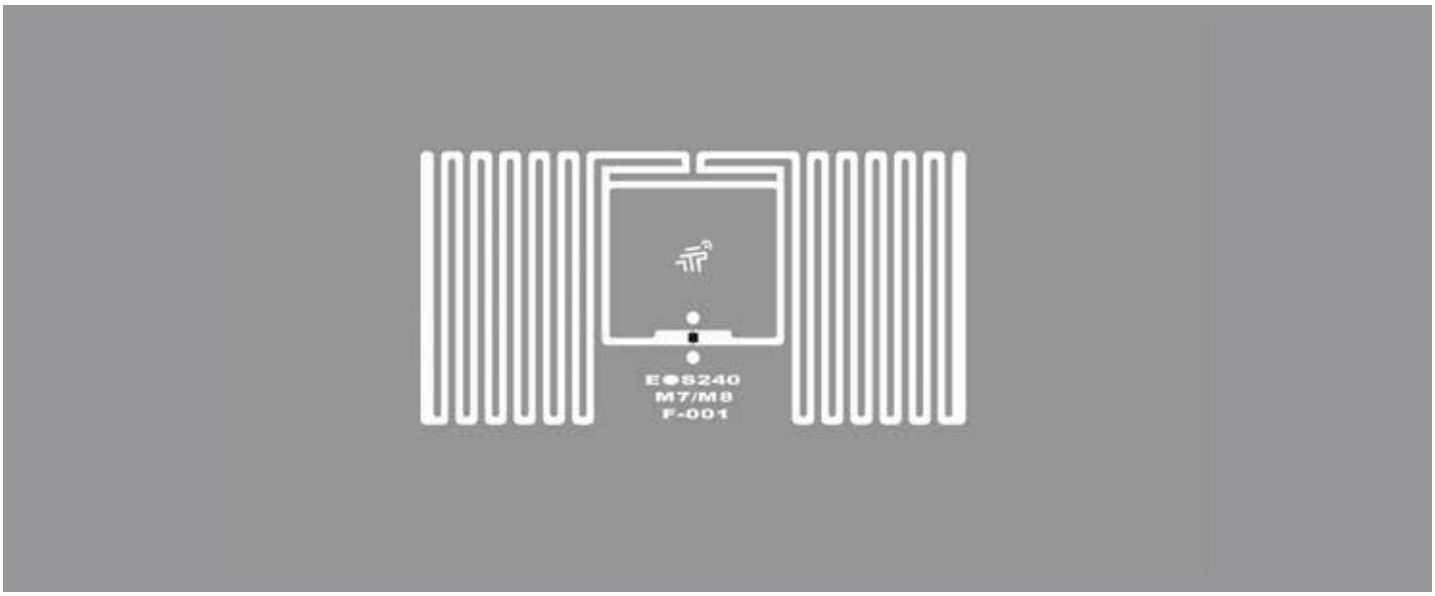
EOS-240 M830

Inlay altamente eficiente para aplicaciones minoristas



La incrustación EOS-240 M830 está optimizada dentro de un espacio reducido para ofrecer un rendimiento excelente en aplicaciones de gestión de inventario en el comercio minorista y otros sectores. Es una solución ideal, de bajo costo y alto valor, para industrias no alimentarias. Gracias a su pequeño tamaño, el EOS-240 M830 es muy adecuado para aplicaciones como la venta minorista de ropa, cosméticos, accesorios/gafas de sol, joyería y productos farmacéuticos. El EOS-240 M830 está disponible en formatos de entrega en seco, en húmedo y en papel.

El EOS-240 M830 se basa en el circuito integrado M830RAIN RFID de Impinj con memoria EPC de 128 bits. Combina una sensibilidad de lectura mejorada, el rendimiento de AutoTune™ y la eficiencia de retrodispersión con las mejoras de Impinj Gen2X en las capas de radio y lógica del estándar de radio RAIN, que aceleran los recuentos de inventario, aumentan el alcance de lectura de las etiquetas y despejan el entorno de las etiquetas.

GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
david@glretail.us
glretail.us

Como resultado, el EOS-241 M830 establece nuevos estándares en aplicaciones como:

- Conteo de inventario de alta velocidad
- Prevención de pérdidas con auto checkout sin fricción
- Etiquetado integrado con devoluciones de productos más simples

Certificaciones:

El EOS-240 M830 mantiene la certificación de calidad ARC en todas sus plantas de fabricación en todo el mundo y es una de las primeras empresas en obtener la certificación del RFIDLab de la Universidad de Auburn desde 2020. Cumple con las normas ISO 9001:2025 de gestión de la calidad e ISO 14001:2015 de gestión medioambiental, además de utilizar procesos de fabricación y materiales sostenibles, como papel con certificación FSC®, siempre que es posible. Además, cumplen con las directivas medioambientales RoHS y REACH.

Resumen

IC: Impinj M830

Memoria EPC/Usuario: 128 bits / - bits

Memoria TID: 96 bits, incl. 48 bits S/N único

Banda de Frecuencia: 860 - 960 MHz

Protocolo: EPC Clase 1 Gen 2 / ISO 18000-63

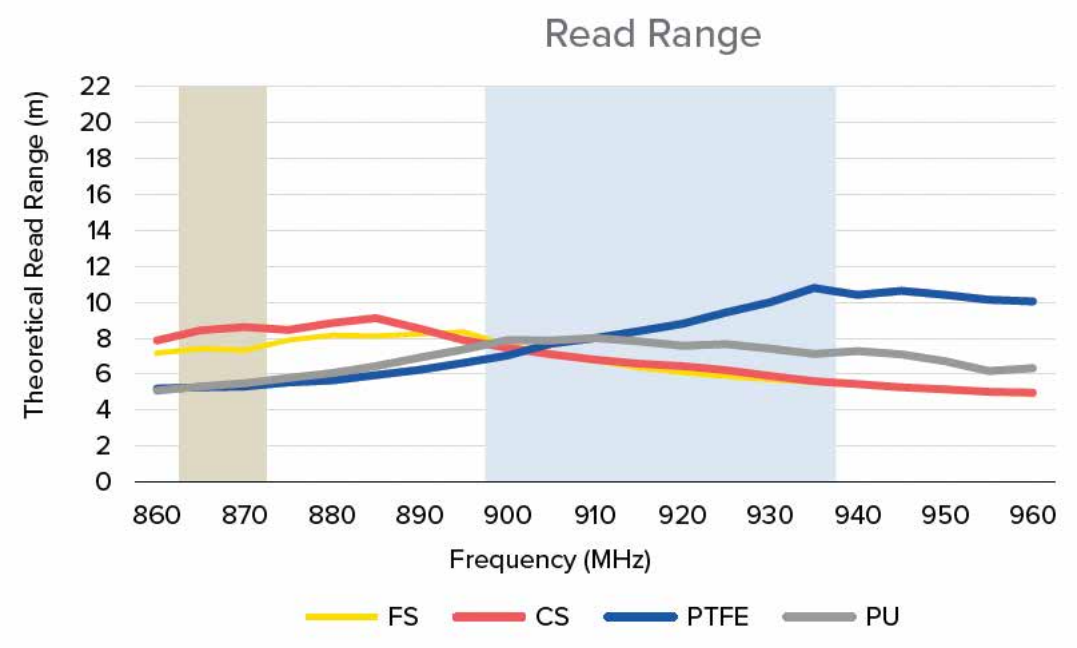
Áreas de Aplicación

- Etiquetado anivel de articulo
- Ropa
- Farmacia y salud
- Visibilidad de inventario
- Gestión de cadena de suministro

GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
david@glretail.us
glretail.us

Especificaciones Técnicas

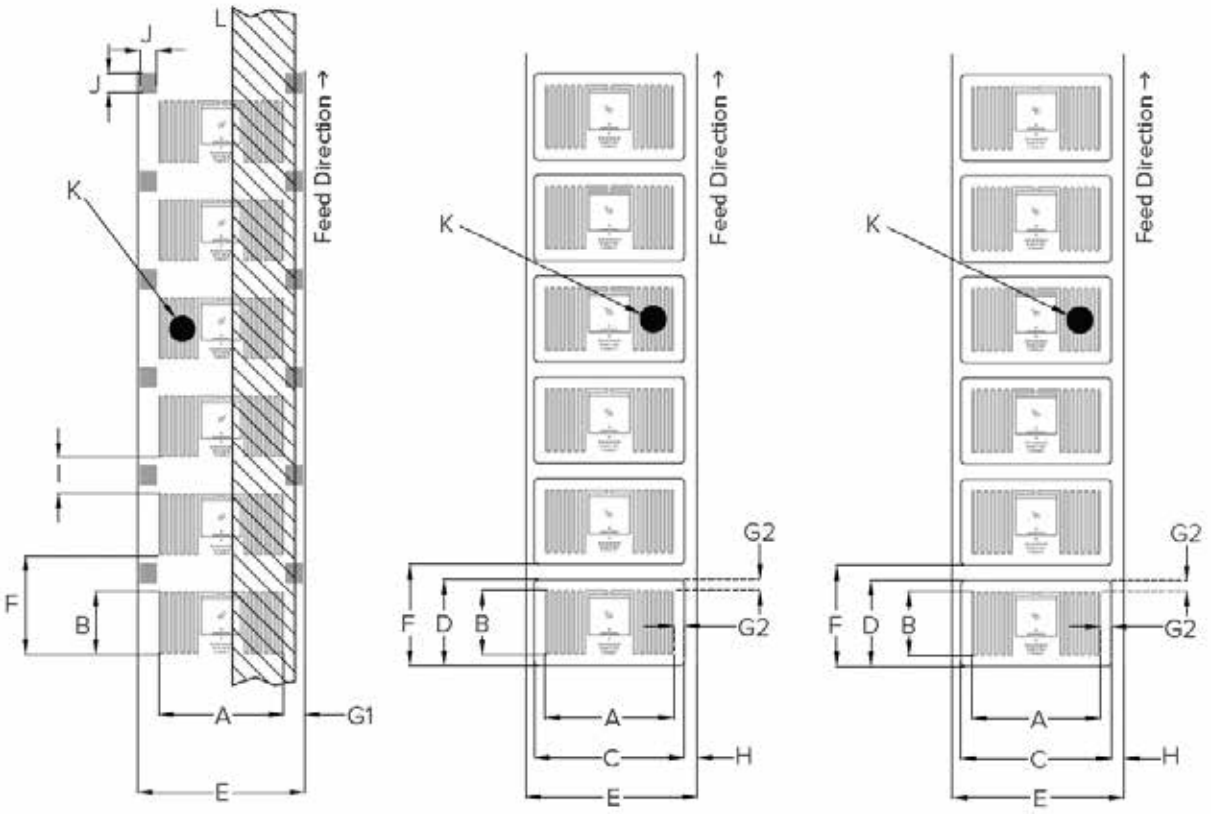
	Dry	Wet	Paper-face
Product Code	2400000337	2400000339	2400000336
Antenna Size	30 x 15 mm	30 x 15 mm	30 x 15 mm
	1.18 x 0.59 in	1.18 x 0.59 in	1.18 x 0.59 in
Finish Size	-	35 x 20 mm	35 x 20 mm
	-	1.38 x 0.79 in	1.38 x 0.79 in
Web Width	40.00 ± 1 mm	40.00 ± 1 mm	40.00 ± 1 mm
	1.575 ± 0.04 in	1.575 ± 0.04 in	1.575 ± 0.04 in
Pitch	23.53 ± 0.2 mm	23.53 ± 1 mm	23.53 ± 1 mm
	0.926 ± 0.01 in	0.926 ± 0.04 in	0.926 ± 0.04 in
ARC Approval	-	-	-
FSC® Certification	-	-	-
Antenna Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Front Face	-	PET Clear	Paper TT
Inlay Substrate	PET Clear 50µm	PET Clear 50µm	PET Clear 50µm
Inlay Adhesive	-	permanent	permanent
Liner	-	Paper	Paper
Operating Temperature	-40°C / +85°C | -40°F / +185°F	-40°C / +85°C | -40°F / +185°F	-40°C / +85°C | -40°F / +185°F
	@20% to 90% RH	@20% to 90% RH	@20% to 90% RH
Shelf Life	2 years @ +25°C/40%RH	2 years @ +25°C/40%RH	2 years @ +25°C/40%RH
Final Inspection	100% tested	100% tested	100% tested



IMPINJ CONNECTED

GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
david@glretail.us
glretail.us

Especificaciones de Producto



		Dry	Wet	Paper-face
Product Code		2400000337	2400000339	2400000336
Antenna Size	A x B	30 x 15 mm / 1.18 x 0.59 in	30 x 15 mm / 1.18 x 0.59 in	30 x 15 mm / 1.18 x 0.59 in
Finish Size	C x D	- / -	35 x 20 mm / 1.38 x 0.79 in	35 x 20 mm / 1.38 x 0.79 in
Web Width	E	40.00 ± 1 mm / 1.575 ± 0.04 in	40.00 ± 1 mm / 1.575 ± 0.04 in	40.00 ± 1 mm / 1.575 ± 0.04 in
Pitch	F	23.53 ± 0.2 mm / 0.926 ± 0.01 in	23.53 ± 1 mm / 0.926 ± 0.04 in	23.53 ± 1 mm / 0.926 ± 0.04 in
Antenna to Web Edge	G1	5.0 ± 1 mm / 0.197 ± 0.04 in	-	
Antenna to Die-cut	G2	-	2.5 ± 1 mm / 0.098 ± 0.04 in	2.5 ± 1 mm / 0.098 ± 0.04 in
Die-cut to Web Edge	H	-	3.0 ± 1 mm / 0.118 ± 0.04 in	3.0 ± 1 mm / 0.118 ± 0.04 in
Antenna Gap	I	8.53 mm / 0.336 in	-	-
Converting Spot	J	4.0 x 4.5 mm / 0.157 x 0.177 in	-	-
Bad Mark	K	Ø 6.0 mm / 0.236 in	Ø 6.0 mm / 0.236 in	Ø 6.0 mm / 0.236 in
Interleaves	L	Yes	No	No

GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
david@glretail.us
glretail.us

Detalles de packing

	Dry	Wet	Paper-face
Product Code	2400000337	2400000339	2400000336
Delivery Format	Roll (single row)	Roll (single row)	Roll (single row)
Core Inner Diameter	76 mm / 2.99 in	76 mm / 2.99 in	76 mm / 2.99 in
Roll Outer Diameter	282 mm / 11.1 in	332 mm / 13.07 in	201 mm / 7.91 in
Unwinding Direction	Inlay on outside of roll	Inlay on outside of roll	Inlay on outside of roll
Standard Roll Size	24 000 (-0% +1.5%)	20 000 (-0% +1.5%)	4 500 (-0% +1.5%)
Min. Guar. Yield/Roll	99%	99%	99%
Box Dimensions	39.5 x 39.0 x 17.0 cm / 15.56 x 15.35 x 6.69 in	39.5 x 39.0 x 17.0 cm / 15.56 x 15.35 x 6.69 in	26.0 x 26.0 x 37.0 cm / 10.24 x 10.24 x 14.57 in
Roll/Box	3	3	7
Inlays/Box	72 000	60 000	31 500
Box Gross Weight	8.73 kg / 19.25 lbs	11.07 kg / 24.41 lbs	8.66 kg / 19.08 lbs
Pallet Dimensions	120 x 80 x 151 cm / 47.2 x 31.5 x 59.4 in	120 x 80 x 151 cm / 47.2 x 31.5 x 59.4 in	120 x 80 x 126 cm / 47.2 x 31.5 x 49.6 in
Boxes/Pallet	48	48	36
Inlays/Pallet	3 456 000	2 880 000	1 134 000
Pallet Gross Weight	444 kg / 979 lbs	556 kg / 1 226 lbs	337 kg / 743 lbs

GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
david@glretail.us
glretail.us