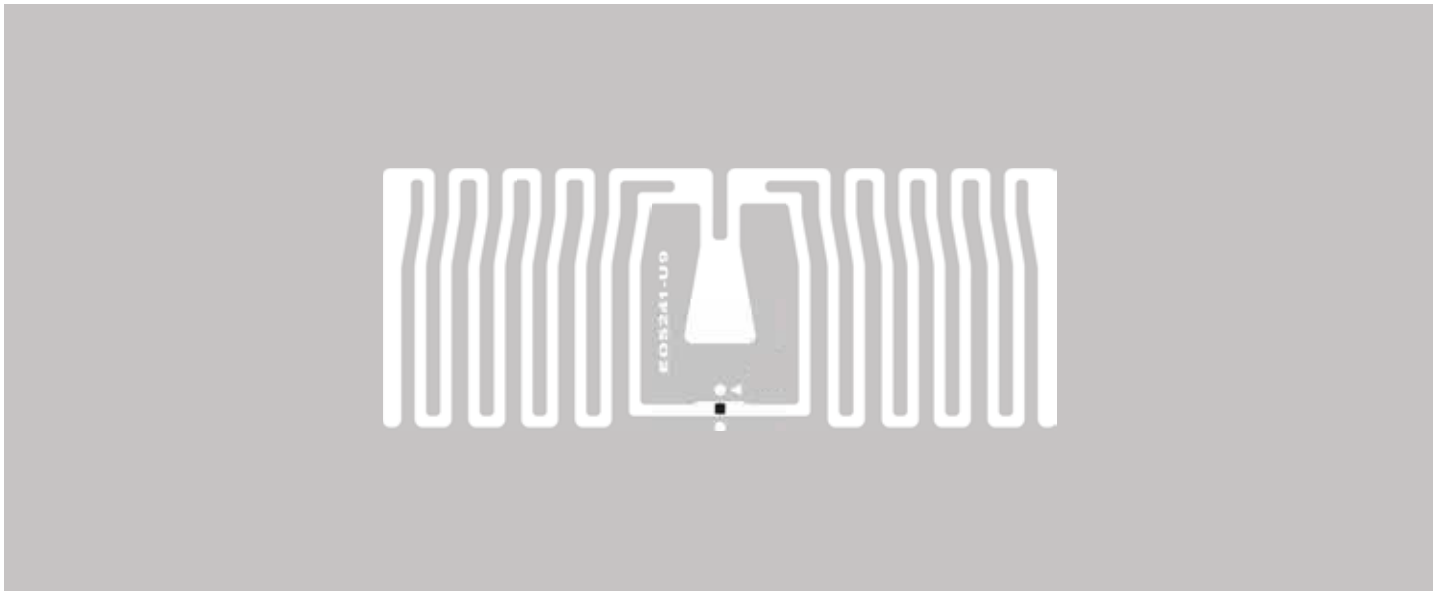
EOS-241 U9

Solución versátil y global para retail y logística



El inlay EOS-241 U9 combina un rendimiento de lectura superior con un tamaño compacto de antena, ideal para aplicaciones a nivel de artículo en retail y logística.
Optimizado para diferentes materiales de empaque, es perfecto para la gestión de inventario en sectores no alimentarios como vestuario, cadena de suministro, logística y salud.

Utiliza el chip UCODE 9 de NXP, que ofrece alto rendimiento global, largas distancias de lectura e inventarios rápidos de poblaciones densas de etiquetas RFID.
El chip también incluye:

- EPC de 96 bits
- Contraseña de desactivación
- Permabloqueo de EPC y contraseña
- Autoajuste de impedancia
- Protección de integridad de memoria
- Disponible en formatos dry inlay, wet inlay y face con papel.

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

Certificaciones:

Cumple con las especificaciones ARC: F, G, O, Q, B1, W2, W5 y W6. Cumple con las normas ISO 9001:2015 (gestión de calidad) e ISO 14001:2015 (gestión ambiental), así como con las directivas ambientales RoHS y REACH, utilizando materiales sostenibles como papel certificado FSC®.

Resumen

IC: NXP UCODE 9

Memoria EPC/Usuario: 96 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 18000-6C

Áreas de Aplicación

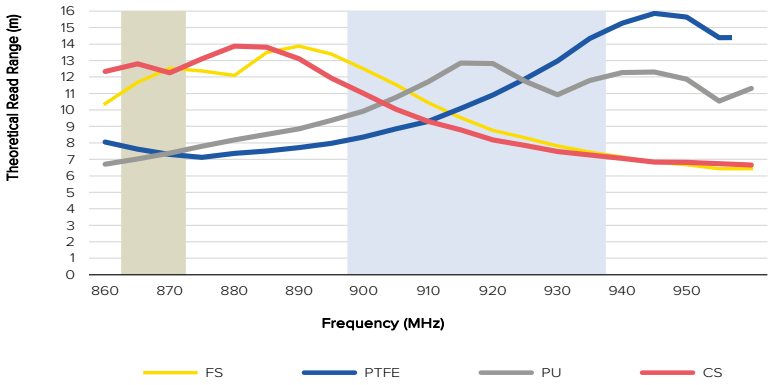
- Ropa y accesorios
- Visibilidad de inventario
- Etiquetado a nivel de artículo
- Farmacéutica y salud
- Gestión de cadena de suministro

Especificaciones Técnicas

	Dry Inlay	Wet Inlay	Paper-face Inlay
Product Code	2400000200	2400000154	2400000147
Antenna Size	42 x 16 mm 1.65 x 0.63 in	42 x 16 mm 1.65 x 0.63 in	42 x 16 mm 1.65 x 0.63 in
Finish Size	- -	44 x 18 mm 1.73 x 0.71 in	44 x 18 mm 1.73 x 0.71 in
Web Width	48.0 ± 1 mm 1.890 ± 0.04 in	48.0 ± 1 mm 1.890 ± 0.04 in	48.0 ± 1 mm 1.890 ± 0.04 in
Pitch	22.23 ± 0.2 mm 0.875 ± 0.01 in	22.23 ± 1 mm 0.875 ± 0.04 in	22.23 ± 1 mm 0.875 ± 0.04 in
Antenna Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Front Face	-	PET Clear	Paper TT
Inlay Substrate	PET Clear	PET Clear	PET Clear
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
Final Inspection	100% tested	100% tested	100% tested
ARC Approvals	F, G, O, Q, B1, W2, W5, W6	F, G, O, Q, B1, W2, W5, W6	F, G, O, Q, B1, W2, W5, W6

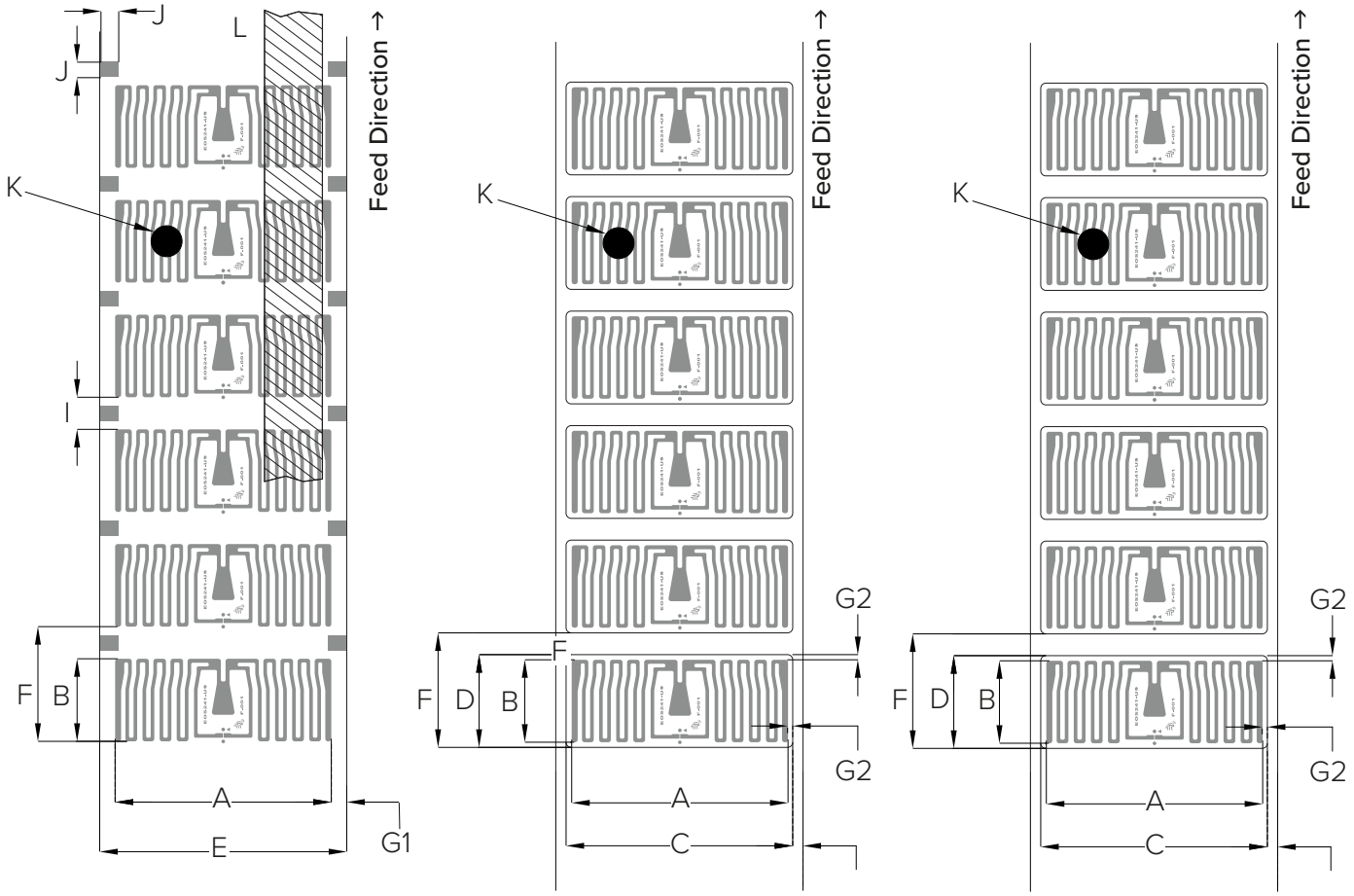
GL Retail & Investments LLC
20801 Biscayne Blvd, Suite 403, Aventura, FL 33180, USA
david@glretail.us
glretail.us

Rango de Lectura

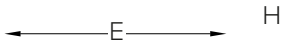


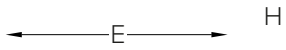
Especificaciones del Producto

Dimensiones



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





		Dry Inlay	Wet Inlay	Paper-face Inlay
Product Code		2400000200	2400000154	2400000147
Antenna Size	A x B	42 x 16 mm / 1.65 x 0.63 in	42 x 16 mm / 1.65 x 0.63 in	42 x 16 mm / 1.65 x 0.63 in
Finish Size	C x D	-	44 x 18 mm / 1.73 x 0.71 in	44 x 18 mm / 1.73 x 0.71 in
Web Width	E	48.0 ± 1 mm / 1.890 ± 0.04 in	48.0 ± 1 mm / 1.890 ± 0.04 in	48.0 ± 1 mm / 1.890 ± 0.04 in
Pitch	F	22.23 ± 0.2 mm / 0.875 ± 0.01 in	22.23 ± 1 mm / 0.875 ± 0.04 in	22.23 ± 1 mm / 0.875 ± 0.04 in
Antenna to Web Edge	G1	3.0 ± 1 mm / 0.118 ± 0.04 in	-	-
Antenna to Die-cut	G2	-	1.0 ± 1 mm / 0.039 ± 0.04 in	1 .0 ± 1 mm / 0.039 ± 0.04 in
Die-cut to Web Edge	H	-	2.0 ± 1 mm / 0.079 ± 0.04 in	2.0 ± 1 mm / 0.079 ± 0.04 in
Antenna Gap	I	6.23 mm / 0.245 in	-	-
Converting Spot	J	3.00 x 3.45 mm / 0.118 x 0.131 in	-	-
Bad Mark	K	Ø 6 mm / 0.236 in	Ø 6 mm / 0.236 in	Ø 6 mm / 0.236 in
Interleaves	L	yes	no	no

Detalles de Empaque

	Dry Inlay	Wet Inlay	Paper-face Inlay
Product Code	2400000200	2400000154	2400000147
Delivery Format	Roll (single row)	Roll (single row)	Roll (single row)
Core Inner Diameter	76 mm / 3 in	76 mm / 3 in	76 mm / 3 in
Roll Outer Diameter	304 mm / 11.97 in	338 mm / 13.31 in	196 mm / 7.72 in
Unwinding Direction	Inlay on outside of roll	Inlay on outside of roll	Inlay on outside of roll
Standard Roll Size	30 000	22 000	4 500
Min. Guar. Yield/Roll	98.5%	98.5%	98.5%
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	2	2	6
Inlays/Box	60 000	44 000	27 000
Box Gross Weight	6.7 kg / 14.77 lbs	8.88 kg / 19.58 lbs	7.52kg / 16.58 lbs
Pallet Dimensions	120 x 80 x 151 47.2 x 31.5 x 59.4 in	120 x 80 x 151 47.2 x 31.5 x 59.4 in	120 x 80 x 126 47.2 x 31.5 x 49.6 in
Boxes/Pallet	48	48	36
Inlays/Pallet	2 880 000	2 112 000	972 000
Pallet Gross Weight	347 kg / 765 lbs	451 kg / 994 lbs	296 kg / 653 lbs

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