

### Denominación del tipo de producto

### Transpondedor RF620T

Etiqueta de contenedor SIM RF620T; 127x 38x 6 mm; ISO 18000-6C, EPC Class 1 GEN 2, frecuencia de 860 a 928 MHz, tipo chip, IMPINJIMONZA 4QT, EPC 128 bits, 64 bytes memoria adicional, Pedido mínimo: 20 unidades



### Aptitud de uso

RF600

### Radiofrecuencias

Frecuencia de empleo	860 ... 960 MHz
Alcance / máx.	8 m; Ver el manual de sistema RF600: son posibles los sobrealcances; el alcance varía en función del lector ver <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964">http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964</a>
Protocolo / con radiotransmisión	EPCglobal Clase 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Tasa de transferencia / con radiotransmisión / máx.	320 kbit/s
Propiedad del producto / apto para multitag	Sí
Polarización	Lineal

### Datos eléctricos

Componente del producto / batería tampón	No
--	----

### Memoria

Tipo de memoria	EEPROM
Capacidad de memoria / de la memoria de usuario	64 byte
Tipo de organización de memoria	Memoria EPC 96/128 bits, memoria de usuario 64 bytes (512 bits), memoria TID 4 bytes

Número de ciclos de lectura / con temperatura ambiente < 40 °C / máx.	1000000000000000
Número de ciclos de escritura / con temperatura ambiente < 40 °C / máx.	100000
Tiempo de obtención de datos / con temperatura ambiente < 40 °C / mínima	10 y
Propiedad de la memoria	Bloqueo, desbloqueo, protección contra escritura, protección por contraseña
Tipo de chip de transpondedor utilizado	IMPINJ MONZA 4QT

#### Datos mecánicos

Material	PP (polipropileno)
Color	antracita
Par de apriete / del tornillo para la fijación de equipos y materiales / máx.	1,2 N·m
Separación de fijación / referida a superficies de metal / recomendada / mín.	0 mm

#### Condiciones ambientales admisibles

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante acceso de lectura/escritura</li> <li>• fuera del campo de escritura/lectura</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-25 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +80 °C
Grado de protección IP	IP67
Resistencia a choques	según DIN EN 60721-3-7, clase 7 M3
Aceleración de choque	1000 m/s <sup>2</sup>
Aceleración vibratoria	500 m/s <sup>2</sup>
Resistencia a cargas mecánicas	No admite esfuerzos de torsión y flexión

#### Diseño, dimensiones y pesos

Anchura	38 mm
Altura	6 mm
Profundidad	127 mm
Peso neto	18 g
Tipo de fijación	pegado, 2 tornillos M5, distanciador (ver Accesorios)

#### Características, funciones y componentes del producto / Generalidades

Propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• imprimible</li> </ul>	Sí
Método de presión	Rotulación por láser

#### Accesorios

Accesorios	Distanciador
------------	--------------

#### Más información / Enlaces a Internet

Enlace de Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a la página web: Guía de selección SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>

- a la página web: Comunicación industrial
- a la página web: Industry Mall
- a la página web: Centro de información y descarga
- a la página web: Archivo gráfico
- a la página web: CAx-Download-Manager
- a la página web: Industry Online Support

Última modificación:

<http://www.siemens.com/ident/rfid>

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

27/08/2019