

denominación del tipo de producto

**Antena RF650A**



antena SIMATIC RF600 RF650A; circular, rango de frecuencia de 865 a 928 MHz de banda ancha dimensiones 198 × 198 × 60 mm (L × An × Al); IP65, de -25 a +75 °C.

aptitud de uso

SIMATIC RF600

### radiofrecuencias

frecuencia de transferencia 865 ... 928 MHz

### datos eléctricos

ganancia con respecto al radiador isotrópico

- con radiación circular

4 dB

impedancia

50 Ω

polarización

Circular

relación de ondas estacionarias (VSWR) / máx.

1,45

ángulo de radiación de la antena

- horizontal
- vertical

90°

76°

tipo de conexión eléctrica / de la antena

RP-TNC

tipo de conexión enchufable

male

### datos mecánicos

material

Pocan

color

turquesa pastel

par de apriete / del tornillo para la fijación de equipos y materiales / máx.

2 N·m

separación de fijación

- referida a superficies de metal / recomendada / mín.

0 m

### condiciones ambientales

temperatura ambiente

- durante el funcionamiento
- durante el almacenamiento
- durante el transporte

-25 ... +75 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

grado de protección IP

IP65

aceleración de choque

300 m/s<sup>2</sup>

aceleración vibratoria

100 m/s<sup>2</sup>

### diseño, dimensiones y pesos

anchura

198 mm

altura

198 mm

profundidad

60 mm

peso neto

680 g

tipo de fijación

4 tornillos M4 según Vesa 100, opcionalmente con brazo articulado mediante kit de montaje de antena

longitud del cable / del cable de antena

0 m

### propiedades, funciones y componentes del producto / general

propiedad del producto / sin silicona

Sí

normas, especificaciones, homologaciones	
certificado de idoneidad	CE (según R&TTE), FCC (Title 47, Part 15.247), cULus
certificado de idoneidad	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEX</li> </ul>	No
designaciones de referencia / según IEC 81346-2:2019	TFB
accesorios	
accesorios	Cables de antena de 1 a 40 m
información adicional / enlaces de Internet	
enlace de Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a la página web: Guía de selección de cables y conectores</li> <li>• a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool</li> <li>• a la página web: homologación nacional RFID</li> <li>• a la página web: sistemas de identificación y localización</li> <li>• a la página web: SiePortal</li> <li>• a la página web: Archivo gráfico</li> <li>• a la página web: CAX-Download-Manager</li> <li>• a la página web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a> <a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a> <a href="https://www.siemens.com/rfid-approvals">https://www.siemens.com/rfid-approvals</a> <a href="https://www.siemens.com/ident">https://www.siemens.com/ident</a> <a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a> <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
información de seguridad	
información de seguridad	<p>Siemens ofrece productos y soluciones con funciones de ciberseguridad industrial con el objetivo de hacer más seguro el funcionamiento de instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Para proteger las instalaciones, los sistemas, las máquinas y las redes contra de amenazas cibernéticas, es necesario implementar - y mantener continuamente - un concepto de ciberseguridad industrial integral y holístico conforme al estado del arte. Los productos y las soluciones de Siemens constituyen una parte de este concepto. Los clientes son responsables de impedir el acceso no autorizado a sus instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Dichos sistemas, máquinas y componentes solo deben estar conectados a la red corporativa o a Internet cuando y en la medida que sea necesario y siempre que se hayan tomado las medidas de protección adecuadas (p. ej. cortafuegos y segmentación de la red). Para obtener información adicional sobre las medidas de ciberseguridad industrial que podrían ser implementadas, por favor visite <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>. Los productos y las soluciones de Siemens están sometidos a un desarrollo constante con el fin de hacerlos más seguros. Siemens recomienda encarecidamente realizar actualizaciones en cuanto estén disponibles y utilizar únicamente las últimas versiones de los productos. El uso de versiones anteriores de los productos o sin soporte y la falta de aplicación de las nuevas actualizaciones, puede aumentar el riesgo de amenazas cibernéticas. Para mantenerse informado de las actualizaciones de productos, recomendamos que se suscriba al Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed en <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.7)</p>

Última modificación:

10/12/2024 