

denominación del tipo de producto



Antena ANT795-4MX

antena ANT795-4MX con omnidireccional característica; con homologación ferroviaria; incl. conector N-Connect male recta de conector: 2/2,5 dBi; IP68/69K (−40 ... +85 °C), WLAN 2,4/5 GHz y redes 5G privadas; observar Wi-Fi Compliance y observar las homologaciones nacionales; montaje directo en equipos SCALANCE dispositivos con sistema de conexión N-Connect; volumen de suministro: 1 ANT795-4MX, instrucciones resumidas en papel alemán/inglés

nombre comercial del producto

SCALANCE

página de información técnica del product

<https://l.siemens.com/1P6GK5795-4MX00-0AA0>

radiofrecuencias

tipo de la red de radiotelefonía / soportado	redes privadas 5G, WLAN
frecuencia de empleo / 1	1700 ... 2000 MHz
frecuencia de empleo / 2	2000 ... 2700 MHz
frecuencia de empleo / 3	2700 ... 3800 MHz
frecuencia de empleo / 4	4900 ... 5925 MHz
frecuencia de empleo / 5	5925 ... 7125 MHz
frecuencia de empleo	
• con WLAN en la banda de frecuencias de 2,4 GHz	2,4 ... 2,7 GHz
• con WLAN en la banda de frecuencias 1 de 5 GHz	4,9 ... 5,92 GHz

datos eléctricos

ganancia con respecto al radiador isotrópico	
• con radiación lineal / en el rango 1 de la frecuencia de empleo / típico	1,5 dB
• con radiación lineal / en el rango 2 de la frecuencia de empleo / típico	2 dB
• con radiación lineal / en el rango 3 de la frecuencia de empleo / típico	1,5 dB
• con radiación lineal / en el rango 4 de la frecuencia de empleo / típico	2 dB
• con radiación lineal / en el rango 5 de la frecuencia de empleo / típico	2,5 dB
• con radiación lineal / en el rango 6 de la frecuencia de empleo / típico	3 dB
impedancia	50 Ω
polarización	Linear Vertikal
característica de radiación	omnidireccional
relación de ondas estacionarias (VSWR) / máx.	2
ángulo de radiación de la antena	
• en la banda de frecuencias de 2,4 GHz / horizontal	360°
• en la banda de frecuencias de 5 GHz / horizontal	360°
número de conexiones eléctricas / de la antena	1
versión de la conexión eléctrica / de la antena	conector N
versión de la conexión enchufable	male, recto
ángulo de inclinación / hacia abajo / máx.	0°

datos mecánicos

material	
• de la envoltura exterior	ASA

condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-40 ... +85 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +85 °C
• durante el transporte	-40 ... +85 °C
grado de protección IP	IP68/IP69K
resistencia a choques	según EN61373, category1, class b (for railway carriage)
diseño, dimensiones y pesos	
altura	55 mm
diámetro	22 mm
peso neto	50 g
tipo de fijación	
• montaje en pared	No
• montaje en el techo	No
• directamente en el aparato	Sí
propiedades, funciones y componentes del producto / general	
propiedad del producto / sin silicona	Sí
normas, especificaciones, homologaciones	
certificado de aptitud	
• conformidad con RoHS	Sí
• aplicaciones ferroviarias según EN 50155	Sí
• protección contra incendios según EN 45545-2	Sí
conformidad del producto	UL 94-HB
homologación RF	Las homologaciones actuales específicas de cada país pueden consultarse en www.siemens.com/funkzulassungen
información adicional / enlaces de Internet	
enlace de Internet	
• a la página web: Guía de selección de cables y conectores	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• a la página web: homologación nacional WLAN	https://www.siemens.com/wireless-approvals
• a la página web: Comunicación industrial	https://www.siemens.com/simatic-net
• a la página web: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• a la página web: Archivo gráfico	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• a la página web: CAX-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• a la página web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
información de seguridad	
información de seguridad	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 www.siemens.com/cybersecurity-industry . 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 https://www.siemens.com/cert . (V4.7)

Última modificación:

11/11/2025 