SIEMENS

Karta informacyjna 6GK5896-4MA00-0AA3

ANT896-4MA antena do telefonii komórkowej do GSM (2G), UMTS (3G) i LTE(4G) sieci; dookólna charakterystyka, obracana promieniowo, z dodatkowym przegubem, zasięg anteny: 2 dBi, z wtyczką SMA, IP54 (-40-+85°C), przestrzegać dopuszczeń krajowych; do bezpośredniego montażu z techniką przyłączeniową SMA; zakres dostawy: 1 × ANT 896-4MA, kompaktowa instrukcja w formie papierowej niemiecki/angielski.

częstotliwości radiowe	
rodzaj sieci bezprzewodowej / obsługiwany / sieci publiczne 5G, rodzaj sieci bezprzewodowej / obsługiwany / sieci prywatne 5G, rodzaj sieci bezprzewodowej / obsługiwany / LTE, rodzaj sieci radiowej / jest obsługiwany / UMTS, rodzaj sieci radiowej / jest obsługiwany	LTE, UMTS, GSM
częstotliwość robocza / 1	698 ... 960 MHz
częstotliwość robocza / 2	1575,42 MHz
częstotliwość robocza / 3	1710 ... 2700 MHz
informacje dot. elektryczności	
zysk anteny w porównaniu z promiennikami dookólnymi	
● z promieniowaniem liniowym	typowe wzmocnienie
● z promieniowaniem liniowym / w zakresie częstotliwości roboczych 1 / typowy	2 dB
● z promieniowaniem liniowym / w zakresie częstotliwości roboczych 2 / typowy	2 dB
● z promieniowaniem liniowym / w zakresie częstotliwości roboczych 3 / typowy	2 dB
impedancja	50 Ω
polaryzacja	liniowa pionowa
charakterystyka promieniowania	dookólna
współczynnik fali stojącej (VSWR) / maksymalny	2,5
kąt wiązki anteny	
● w poziomie	360°
liczba przyłączy elektrycznych / anteny	1
rodzaj przyłącza elektrycznego / anteny	SMA Connector
Wykonanie podłączenia wtykowego	męskie, zmienne 0-90°
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
● podczas pracy	-40 ... +85 °C
Stopień ochrony IP	IP54
konstrukcja, wymiary i waga	
szerokość	24 mm
wysokość	210 mm
masa netto	44 g
● sposób montażu / montaż na dachu płaskim	Nie
● sposób montażu / bezpośrednio na urządzeniu	Tak
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
właściwość produktu / nie zawiera silikonu	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
● świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS	Tak
dopuszczenie radiowe	aktualne dopuszczenia krajowe można znaleźć w internecie pod adresem www.siemens.com/mobilfunkzulassungen
pozostałe informacje / łącza internetowe	
● łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● łącze internetowe / do strony: dopuszczenie krajowe dla telefonii komórkowej	https://www.siemens.de/mobilfunkzulassungen
● łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa	https://www.siemens.com/simatic-net
● łącze internetowe / do strony: bank obrazów	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● łącze internetowe / do strony: CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
● link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
wskazówka bezpieczeństwa	
wskazówka bezpieczeństwa	Siemens oferuje produkty i rozwiązania z funkcjami cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które wspierają bezpieczne działanie instalacji, systemów, maszyn i sieci. Aby zabezpieczyć instalacje, systemy, maszyny i sieci przed zagrożeniami w cyberprzestrzeni, konieczna jest implementacja – oraz ciągłe utrzymanie – kompleksowej koncepcji cyberbezpieczeństwa przemysłowego dostosowanej do obecnego stanu wiedzy technicznej. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są tylko jednym z elementów takiej koncepcji. Klienci sąodpowiedzialni za zapobieganie nieuprawnionemu dostępowi do swoich instalacji, systemów, maszyn i sieci. Takie systemy, maszyny i komponenty powinny być podłączone do sieci korporacyjnej lub Internetu tylko w niezbędnym zakresie, jeśli jest to konieczne oraz gdy podjęto odpowiednie środki ochronne (np. wykorzystanie zapory sieciowej i/lub segmentacji sieci). Dodatkowe informacje dotyczące środków cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które można wdrożyć, znajdują się na stronie www.siemens.com/cybersecurity-industry. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są nieustannie rozwijane, aby zapewnić jeszcze lepszą ochronę. Siemens usilnie zaleca aktualizowanie produktów, gdy tylko odpowiednie aktualizacje będą dostępne, oraz używanie wyłącznie najnowszych wersji produktów. Używanie produktów w niewspieranych już wersjach, jak również zaniechanie aktualizacji może zwiększyć podatność klientów na zagrożenia w cyberprzestrzeni. Aby być zawsze informowanym o aktualizacjach produktów, zasubskrybuj kanał RSS Siemens Industrial Cybersecurity pod adresem https://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Ostatnia zmiana: 6.12.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens