



ANT897-4MC antena do telefonii komórkowej do GSM (2G), UMTS (3G) i do publicznych sieci telefonii komórkowej 3/4/5G i prywatnych sieci 5G na całym świecie; dookólna charakterystyka; 600..5000 Mhz; zasięg anteny: 2..3 dBi, z przyłączem N-Connect męskim, IP67 -30..+70°C, dopuszczenia krajowe; do bezpośredniego montażu z z techniką przyłączeniową N-Connect zakres dostawy: 1 × ANT 897-4MC, kompaktowa instrukcja w formie papierowej niemiecki/angielski.

możliwość zainstalowania	antena do sieci 5G/4G/3G/2G
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	sieci publiczne 5G, sieci prywatne 5G, LTE, UMTS, GSM
częstotliwość robocza / 1	617 ... 960 MHz
częstotliwość robocza / 2	1452 ... 1496 MHz
częstotliwość robocza / 3	1710 ... 2690 MHz
częstotliwość robocza / 4	3300 ... 5000 MHz
informacje dot. elektryczności	
zysk anteny w porównaniu z promiennikami dookólnymi	
• 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
• z promieniowaniem liniowym / w zakresie częstotliwości roboczych 4 / typowy	3 dB
impedancja	50 Ω
polaryzacja	liniowa pionowa
charakterystyka promieniowania	dookólna
współczynnik fali stojącej (VSWR) / maksymalny	3,5
kąt wiązki anteny	
• w poziomie	360°
liczba przyłączy elektrycznych / anteny	1
rodzaj przyłącza elektrycznego / anteny	N-Connector
Wykonanie podłączenia wtykowego	męskie, proste
dane mechaniczne	
materiał	
• powłoki zewnętrznej	włókno szklane
kolor	Czarny
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-30 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +85 °C
Stopień ochrony IP	IP65/67
cecha produktu / odporność na promieniowanie UV	Tak
konstrukcja, wymiary i waga	

wysokość	132 mm
średnica	24 mm
masa netto	96 g
• sposób montażu / montaż na słupie • sposób montażu / montaż na dachu płaskim • sposób montażu / montaż ścienny • Rodzaj montażu / montaż sufitowy • sposób montażu / bezpośrednio na urządzeniu	Nie Nie Nie Nie 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 • łącze internetowe / do strony: dopuszczenie krajowe dla telefonii komórkowej • łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa • łącze internetowe / do strony: bank obrazów • łącze internetowe / do strony: CAX-Download-Manager • link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.de/mobilfunkzulassungen https://www.siemens.com/simatic-net https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax 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 są odpowiedzialni za zapobieganie nieuprawnionemu dostępowi do swoich instalacji, systemów, maszyn i sieci. Takie systemy, maszyny i komponenty powinny być połączone 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:

24.11.2025 