



ANT897-1NY antena do telefonii komórkowej do publicznych i prywatnych sieci telefonii komórkowej 5G/4G/3G/2G z 2 elementami anteny; dookólna charakterystyka 700..4200 Mhz; zasięg anteny: 0-2 dBi, z 2 × kabel 3 m z SMA męskie przyłączy, kolor: czarny IP69K; -30 ... +70°C; przestrzegać dopuszczeń krajowych; montaż na nieprzewodzących powierzchniach na dachu i pojeździe karta informacyjna 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	700 ... 960 MHz
częstotliwość robocza / 2	1700 ... 4200 MHz
informacje dot. elektryczności	
zysk anteny w porównaniu z promiennikami dookólnymi • z promieniowaniem liniowym • z promieniowaniem liniowym / w zakresie częstotliwości roboczych 1 / typowy • z promieniowaniem liniowym / w zakresie częstotliwości roboczych 2 / typowy	miar w otwartej przestrzeni z kablem 0,5 m 0 dB 2 dB
impedancja	50 Ω
polaryzacja	liniowa
charakterystyka promieniowania	dookólna
współczynnik fali stojącej (VSWR) / maksymalny	3
liczba przyłączy elektrycznych / anteny	2
rodzaj przyłącza elektrycznego / anteny	SMA Connector
Wykonanie podłączenia wtykowego	męskie
dane mechaniczne	
materiał • powłoki zewnętrznej	Lexan EXL 9330
kolor	Czarny
kolor / osłony kabla	Czarny
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia • podczas pracy • podczas magazynowania	-30 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Stopień ochrony IP	IP69K; pod warunkiem prawidłowego montażu
konstrukcja, wymiary i waga	
wysokość	30 mm
średnica	115 mm
rodzaj montażu	od zewnątrz w otworze 19 mm, jedna nakrętka ze stali stopowej
• sposób montażu / montaż na słupie • sposób montażu / montaż na dachu płaskim • sposób montażu / montaż ścienny	Nie Tak Nie

• Rodzaj montażu / montaż sufitowy	Tak
• sposób montażu / bezpośrednio na urządzeniu	Nie
Określenie przewodu	RG174
długość przewodu / przewodu antenowego	3 m
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 