

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0

Antena



Kod producenta: **2885919**

Opis produktu

Antena dookólna do montażu na ścianie lub na słupku, 2,4 GHz, zysk: 6 dBi, stopień ochrony: IP67, odporna na działanie wody morskiej, na wstrząsy i wibracje, złącze: N (żeńskie), w komplecie kątownik montażowy i obejmę masztu, dopuszczenie ATEX i IECEx



Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania	
Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
Ograniczenie użycia	
Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.

Właściwości produktu

Typ produktu	Antena
Zakres dostawy	w zestawie kątownik montażowy i obejmę masztu
Charakterystyka promieniowania	Wielokierunkowa
Zysk	6 dBi
Kąt otwarcia pionowy	30 °
Kąt otwarcia poziomy	360 °
Polaryzacja	liniowe pionowe

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0

Antena



Parametry elektryczne

Pasma częstotliwości	2,4 GHz
Zakres częstotliwości	2,4 GHz ... 2,5 GHz
Impedancja	50 Ω
Moc maksymalna	25,00 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa	
Rodzaj przyłącza	N (żeńskie)
Średnica zewnętrzna	25 mm ... 100 mm (Maszt)

Dane Ex

Parametry bezpieczeństwa	
Napięcie wejścia Ui	30 V
Prąd wejścia Ii	600 mA
Moc wejścia Pi	≤ 1 W (30 dB)
Max. indukcyjność wewnętrzna Li:	wartość pomijalna
Pojemność Ci	wartość pomijalna

Wymiary

Wysokość	250 mm
Średnica	22 mm
Wymiary zewnętrzne	
Średnica zewnętrzna	25 mm ... 100 mm (Maszt)

Dane materiału

Materiał	Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym
	V2A
	V2A
Klasa palności wg UL 94	HB

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0

Antena



Kabel/przewód

Kabel przyłączeniowy	nie
Pozostała odporność	odporny na działanie wody morskiej

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 75 °C
Prędkość wiatru	220 km/h

Dopuszczenia

Urządzenia elektroniczne w pojazdach szynowych	
Wstrząsy (eksploatacja)	IEC 60721-3-4, 4M5
Drgania (praca)	IEC 60721-3-4, 4M5 Random

Normy i przepisy

Pozostała odporność	odporny na działanie wody morskiej
Normy/przepisy	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-26

Montaż

Sposób montażu	Montaż naścienny
	Montaż na słupku
Informacja montażu	Na zewnątrz i wewnątrz