

MAUNT

M6000259

Sencity SC-Omni antenne, Huber+Suhner



Product omschrijving

De Sencity SC Omni-directionele antenne biedt een frequentiebereik van 380 tot 3800 MHz en is verticaal gepolariseerd. Met een versterking van 3 tot 8,5 dBi levert hij uitstekende dekking, zelfs met een kleine grondplaat. Perfect voor situaties waar betrouwbare en brede signaaldekking nodig is.

Merk

Huber+Suhner

Electrical bands

	Band 1	Band 2	Band 3	Band 4
Frequentie	380 MHz ... 400 MHz	400 MHz ... 450 MHz	450 MHz ... 470 MHz	694 MHz ... 746 MHz
Impedantie:	50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω
VSWR	1.7	1.7	1.7	1.7
Versterking (Gain)	3 dBi	4 dBi	5 dBi	6 dBi
Omgevingstemperatuur	50°C	50 °C	50 °C	50 °C
Maximale samen­gevoegde vermogen	50 W	50 W	50 W	50 W

	Band 5	Band 6	Band 7
Frequentie	746 MHz ... 960 MHz	1200 MHz ... 2700 MHz	3300 MHz ... 3800 MHz
Impedantie	50 Ω	50 Ω	50 Ω
VSWR	1.7	1.7	1.7
Versterking (Gain)	7 dBi	8 dBi	8.5 dBi
Omgevingstemperatuur	50 °C	50 °C	50 °C
Maximale samen­gevoegde vermogen	50 W	50 W	50 W

Elektrische opmerkingen

IMD level	-150 dBc bij draaggolfvermogen 2x 43 dBm
Opmerkingen	VSWR-waarden zijn typische waarden. Maximale waarden: 380-410 MHz: 2,8 : 1 410-3800 MHz: 2,2 : 1 Antistatische bescherming: Alle metalen onderdelen van de antenne, evenals de klemmen, zijn geaard.

Verbindingen

Poort nummer	Poort 1
Band 1	✓
Band 2	✓
Band 3	✓
Band 4	✓
Band 5	✓
Band 6	✓
Band 7	✓



Mechanische gegevens

Gewicht

0.5 kg

Afmetingen

540 mm x 60 mm (Hoogte x Diameter)

Opmerkingen

- Grondplaat (mm): 165x165x1,5
- Montage (paalmontage):
 - 1) De antenne kan zijdelings worden bevestigd aan de top van een mast van 50,8 mm | 2,0 inch met twee meegeleverde U-bout beugels.
 - 2) De antenne kan zijdelings worden bevestigd aan de top van een mast met een paar spanbanden (apart te bestellen).
- Leveringsomvang: U-bout beugels, mastdiameter 50,8 mm | 2 inch
- Montageset, schroeven en moeren: Roestvrij staal

Interface- en materiaalgegevens

Radome-materiaal

UV beschermd plastic

Achterplaat/basisplaat materiaal

Weersbestendig aluminium

Omgevingsgegevens

Toepassingsomgeving

Buiten

Beschermingsgraad (IP-classificatie)

IP65

Zonnestraling

UL 94-

Bedrijfstemperatuur

-40 °C ... 70 °C

Opmerkingen over milieu

Trillingen: Volgens IEC 60721-3-4

Vochtigheid: ETS 300 019-1-4, EN 302 085

Zoutnevel: Volgens IEC 68-2-11



Schetsstekening

