

MAUNT

M6000280

Sencity Occhio Plus antenne, Huber + Suhner



Omschrijving

De Sencity Occhio Plus antenne, van het merk Huber+Suhner, is een omnidirectionele antenne ontworpen voor gebruik in mobiele netwerken en Wi-Fi-verbindingen, geschikt voor frequenties van 617 MHz tot 6000 MHz. Deze antenne biedt een hoge prestatie met een verticale polarisatie en heeft een winst van 4 dBi. De PIM (Passieve Intermodulatie) is beter dan -153 dBc bij 2x43 dBm, wat zorgt voor een stabiele verbinding met minder interferentie. De antenne ondersteunt MIMO 4x4, wat zorgt voor verbeterde snelheid en betrouwbaarheid in zowel cellulaire netwerken als Wi-Fi-toepassingen. Daarnaast beschikt de antenne over een Nex10-vrouwelijke connector en wordt geleverd met een slimme beugel voor eenvoudige installatie.

Merk

Huber+suhner

Electrical bands

	Band 1	Band 2	Band 3	Band 4	Band 5
Frequentie	617 MHz ... 960 MHz	1427 MHz ... 1660 MHz	1695 MHz ... 2690 MHz	3300 MHz ... 4200 MHz	4500 MHz ... 6000 MHz
Impedantie	50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω
VSWR	2	1.8	1.7	1.7	1.7
Versterking (gain)	3 dBi	4 dBi	4 dBi	4 dBi	5 dBi
Isolatie tussen poorten	15 dB	18 dB	20 dB	25 dB	25 dB
Omgevingstemperatuur	25 °C	25 °C	25 °C	25 °C	25 °C
Maximale samengevoegde vermogen	63 W	48 W	34 W	23 W	16 W

Opmerkingen elektriciteit

IMD level -153 dBc bij draaggolfvermogen 2x

Poorten

	Poort 1	Poort 2	Poort 3	Poort 4
Connector	NEX10, jack (female)	NEX10, jack (female)	NEX10, jack (female)	NEX10, jack (female)
Polarization	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal

Connecties

	Poort 1	Poort 2	Poort 3	Poort 4
Band 1	✓	✓	✓	✓
Band 2	✓	✓	✓	✓
Band 3	✓	✓	✓	✓
Band 4	✓	✓	✓	✓
Band 5	✓	✓	✓	✓

Mechanische gegevens

Gewicht 0,89 kg
Afmetingen 45 mm x 275 mm (hoogte x diameter)

Interface- en materiaalgegevens

Radome-materiaal PC (Polycarbonate)
Radome kleur Wit
Achterplaat/bodemplaat Zwart

Omgevingsgegevens

Bedrijfstemperatuur 0 °C ... 55 °C
Temperatuur bij opslag -40 °C ... 85 °C
Toepassingsomgeving Binnen
Beschermingsgraad (IP-classificatie) UL 94-V0