

# CMAX-OUS1-UW43-I53



Cell-Max™ Low PIM Omni-Antenne für Gebäude, 617-960, 1400-1600, 1695-2700 MHz, 3300-4200 MHz und 4900-6000 MHz  
4.3-10, Nicht empfohlen für Metalldecken

## Produktklassifizierung

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Produkttyp   | Antenne im Gebäude |
| Produktmarke | Zelle-Max™         |

## Allgemeine Spezifikationen

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendung                       | Innen                                                                                                     |
| Antennen-Typ                    | Omni                                                                                                      |
| Polarisation                    | Horizontal                                                                                                |
| Farbe                           | Weiß                                                                                                      |
| Montage                         | Deckenhalterung mit Durchgangsloch (optional)                                                             |
| Hinweis zur Montage             | Für die Installation von Antennen an Metalldecken wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen ANDREW Vertreter |
| Radom Material                  | BAUCHMUSKELN                                                                                              |
| HF-Steckverbinder-Schnittstelle | 4.3-10 Weiblich                                                                                           |

## Dimensionen

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Höhe             | 18 mm   0,709 Zoll  |
| Außendurchmesser | 220 mm   8.661 Zoll |

## Elektrische Spezifikationen

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impedanz             | 50 Ohm                                                                                                |
| Betriebsfrequenzband | 1400 – 1500 MHz   1695 – 2700 MHz   3300 – 4200 MHz   4900 – 6000 MHz   617 – 698 MHz   698 – 960 MHz |
| Elektrischer Hinweis | Werte typisch, sofern nicht anders angegeben                                                          |

## Elektrische Spezifikationen

| 617- 698 MHz                   | 698- 960 MHz | 1400- 1500 MHz | 1695- 2700 MHz | 3300- 4200 MHz | 4900- 6000 MHz |     |
|--------------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| Verdämmung, dB                 | 17           | 16             | 16             | 16             | 16             |     |
| Seitenbreite, horizontal, Grad | 4.6          | 4.8            | 5.4            | 5.5            | 5.5            | 5.4 |
| Seitenbreite, vertikal, Grad   | 360          | 360            | 360            | 360            | 360            | 360 |

# CMAx-OUS1-UW43-I53

|                             |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| VSWR   Rückflusssdämpfung,  | 1.6   12.7 | 1.6   12.7 | 1.6   12.7 | 1.6   12.7 | 1.6   12.7 | 1.6   12.7 |
| dB PIM, 3. Ordnung, 2 x 20  | -153       | -153       | -153       | -153       | -153       | -153       |
| W, dBc Eingangsleistung pro | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |
| Port, maximal, Watt         |            |            |            |            |            |            |

## Umwelt-Spezifikationen

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Betriebstemperatur        | -40 °C bis +60 °C (-40 °F bis +140 °F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | Bis zu 100%                            |

## Verpackung und Gewichte

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Höhe, verpackt   | 93 mm   3.661 Zoll    |
| Tiefe, verpackt  | 227 mm   8.937 Zoll   |
| Länge, verpackt  | 225 mm   8.858 Zoll   |
| Verpackungsmenge | 1                     |
| Gewicht, brutto  | 0.46 kg   1,014 Pfund |
| Gewicht, netto   | 0,3 kg   0,661 Pfund  |

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| Agentur    | Klassifikation                                     |
| CHINA-ROHS | Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes |
| ROHS       | Gefällig                                           |
| UK-ROHS    | Gefällig                                           |

