**CITRAWEB SOLUSI TEKNOLOGI**
www.citraweb.com
info@citraweb.com
sales@citraweb.com

# UltraDish TP Antennas 27dBi 2Pack RF ELEMENTS

**Kode** : UD-TP-27-2PACK
**Brand** : RF elements
**Jenis** : Wireless Antenna
**Harga** : Rp 4.500.000,00
~~Rp 5.755.000,00~~

**UltraDish TP Antenna** menghadirkan kinerja terbaik untuk kebutuhan konektivitas nirkabel. Dengan desain parabola berdaya arah tinggi, antena ini mampu menghadirkan jangkauan sinyal yang lebih luas, stabil, dan efisien. UltraDish™ TP Antenna menjadi solusi ideal untuk jaringan dengan kapasitas tinggi dan kualitas transmisi maksimal.
***Tidak termasuk TwistPort Adaptors**
***Radome Cover (Opsional)**
Penawaran Harga Spesial
08112039555

**Antena Terarah Berperforma Tinggi**

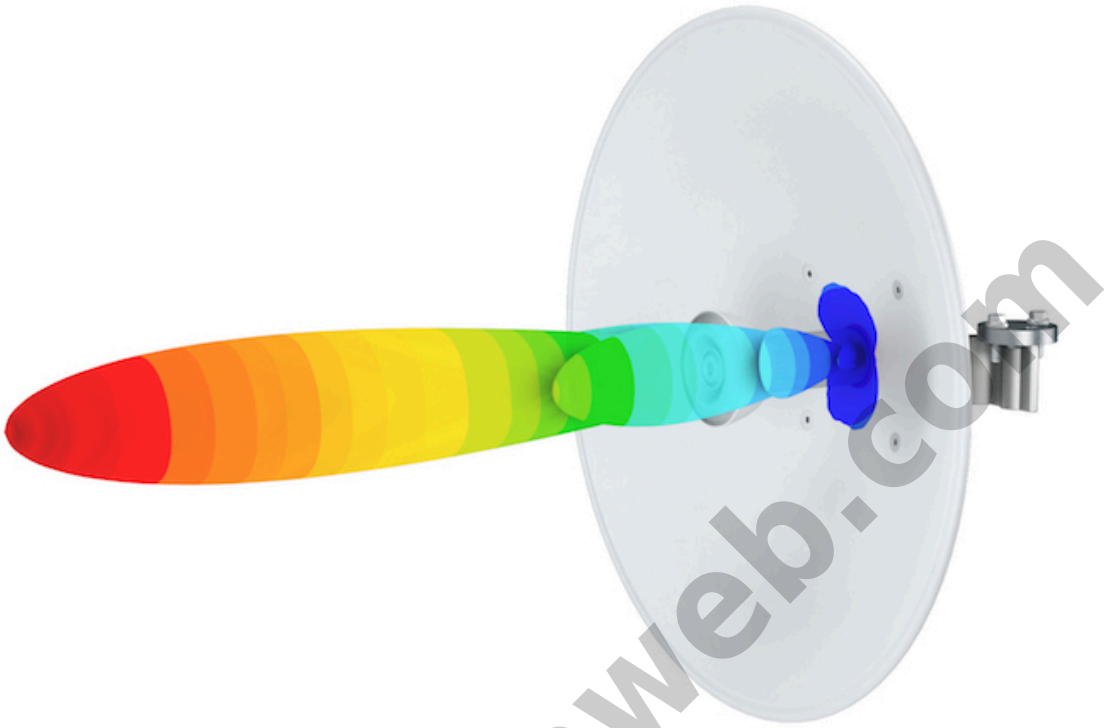
UltraDish TP Antenna adalah antena parabola dengan rentang gain yang luas dan konektor TwistPort tanpa kehilangan sinyal. Antena ini memiliki daya pancar terarah yang tinggi serta gangguan sinyal samping yang teredam, sehingga mampu memberikan performa maksimal.

www.citraweb.com

**Performa Pancaran Sinyal Maksimal**

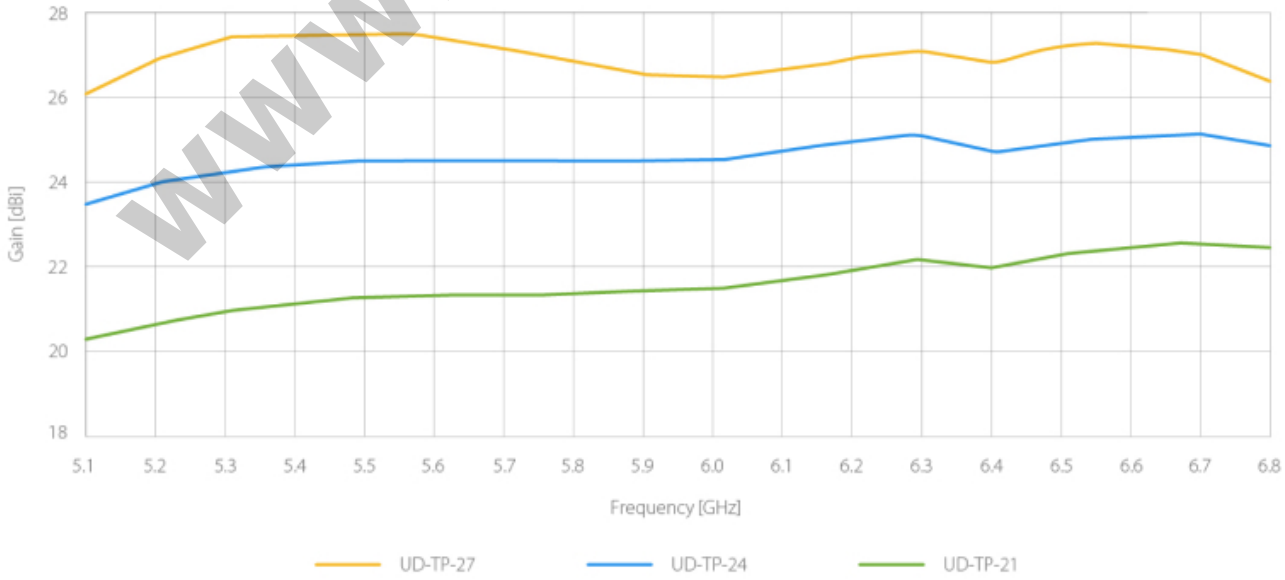
Pola radiasi **UltraDish TP Antenna** dengan peredaman sinyal samping mampu meminimalkan gangguan yang diterima maupun dipancarkan di area dengan tingkat kebisingan tinggi. Fleksibilitas gain pada UltraDish TP Antenna dicapai melalui penyesuaian ukuran reflektor utama yang memfokuskan sinyal yang dialirkan melalui konektor **TwistPort**.

www.citraweb.com



**Wideband 5.1 - 6.4 GHz**

Gain antena yang stabil sangat penting untuk menjaga performa koneksi yang andal. Antena **UltraDish TP** memiliki gain yang konsisten di seluruh rentang frekuensi 5,1 hingga 6,4 GHz. Dengan begitu, Anda bisa memanfaatkan seluruh spektrum dari band **UNII-1 hingga UNII-5** dengan kinerja yang tetap stabil, tanpa terpengaruh oleh saluran (channel) yang digunakan.




www.citraweb.com

**TwistPort Connector**

**TwistPort** adalah konektor waveguide inovatif dengan sistem kunci cepat dan hampir tanpa kehilangan sinyal. Dirancang untuk menyambungkan antena dengan radio RF elements, **TwistPort** menghadirkan standar baru perangkat nirkabel yang **lebih cepat, efisien, dan mudah digunakan**.

**Koneksi Mudah**

Desain “putar dan kunci” yang praktis memungkinkan pemasangan radio hanya dengan satu tangan. Cepat, elegan, efisien dan praktis.

**Lossless**

Konektor **TwistPort** hampir tidak memiliki Lossless. Tanpa konektor koaksial atau kabel, sinyal dari radio ke antena dapat tersalurkan sepenuhnya. Teknologi waveguide membuat Lossless pada **TwistPort** nyaris tidak terukur.

**Kompatibilitas Lintas Platform**

**UltraDish TP Antenna** dapat digunakan dengan semua radio yang memiliki antarmuka **TwistPort**, serta berbagai radio pihak ketiga melalui **Adaptor TwistPort**.

**Mounting Inovatif**

**UltraDish TP Antenna** dilengkapi sistem mounting inovatif yang dirancang untuk kesederhanaan dan ketahanan. Proses pemasangan serta pengaturan arah dapat dilakukan dengan cepat, mudah, dan hanya dalam hitungan menit.

www.citraweb.com

**Step 1: Instalasi Bracket**

**Pertama,** pasang bracket pada tiang**.** Baut utama M8 dilapisi dengan lapisan berwarna hitam untuk mencegah karat dan meningkatkan ketahanan bracket secara keseluruhan. Bracket ini memiliki dua pengaturan sesuai dengan ketebalan tiang, dan dapat dipasang dengan mudah di kedua sisi menara.

**Step 2: Pengaturan Antena**

Antena dapat dengan mudah dipasang ke bracket**,** dan pengaturan elevasi maupun azimuth menjadi sederhana berkat adanya tanda ukur laser langsung pada bracket. Cukup dengan satu alat saja untuk mengencangkan semua baut.

**Radome Cover (Opsional)**

**Radome Cover untuk UltraDish 27 dBi** membantu mengurangi beban angin dan melindungi antena dari berbagai kondisi cuaca. Cover ini terbuat dari material berkualitas tinggi dan dilengkapi lubang pembuangan untuk air kondensasi.

**Spesifikasi :**

www.citraweb.com

| | |
|---|---|
| Antenna Connection | TwistPort™ - Quick Locking Waveguide Port |
| Antenna Type | Parabolic Dish |
| Materials | UV Resistant ABS Plastic, Polycarbonate, Aluminium, Stainless Steel |
| | |
| Enviromental | IP65 |
| Pole Mounting Diameter | 40-80 mm (recommend as close to 80 mm as possible) |
| Temperature | -40 °C to + 60 °C (-40 °F to + 140 °F) |
| Wind Survival | 160 km/hour |
| Wind Loading | 314 N at 160 km/hour |
| | |
| Weight | 3.7 kg / 8 lbs – single unit (one antenna) |
| | 10.6 kg / 23.1 lbs – 2PACK (2 units) incl. package |
| | |
| Gain | 27.5 dBi |
| Frequency Range | 5180 - 6400 MHz |
| Azimuth Beam Width -6 dB | H 10° / V 9° |
| Elevation Beam Width -6 dB | H 9° / V 10° |
| Azimuth Beam Width -3 dB | H 7° / V 6° |
| Elevation Beam Width -3 dB | H 6° / V 7° |
| Beam Efficiency* | 61 % |
| Front-to-Back Ratio (Min) | 37 dB |
| | |
| COMPATIBLE WIRELESS PLATFORMS | |
| RF elements® | any TwistPort Adaptor |

www.citraweb.com

**Download DataSheet**

**Download UserGuide**

* *Harga, spesifikasi, dan ketersediaan bisa berubah dan tidak mengikat*

**URL :** https://www.citraweb.com/produk/897/

**Informasi lebih lanjut, pemesanan dan pembelian, hubungi: 0274-554444 atau email sales@citraweb.com**