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

UltraDish TP Antennas 27dBi RF ELEMENTS



Kode : UD-TP-27
Brand : RF elements
Jenis : Wireless Antenna
Harga : Rp 2.400.000,00
~~Rp 2.877.500,00~~

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

www.citraweb.com

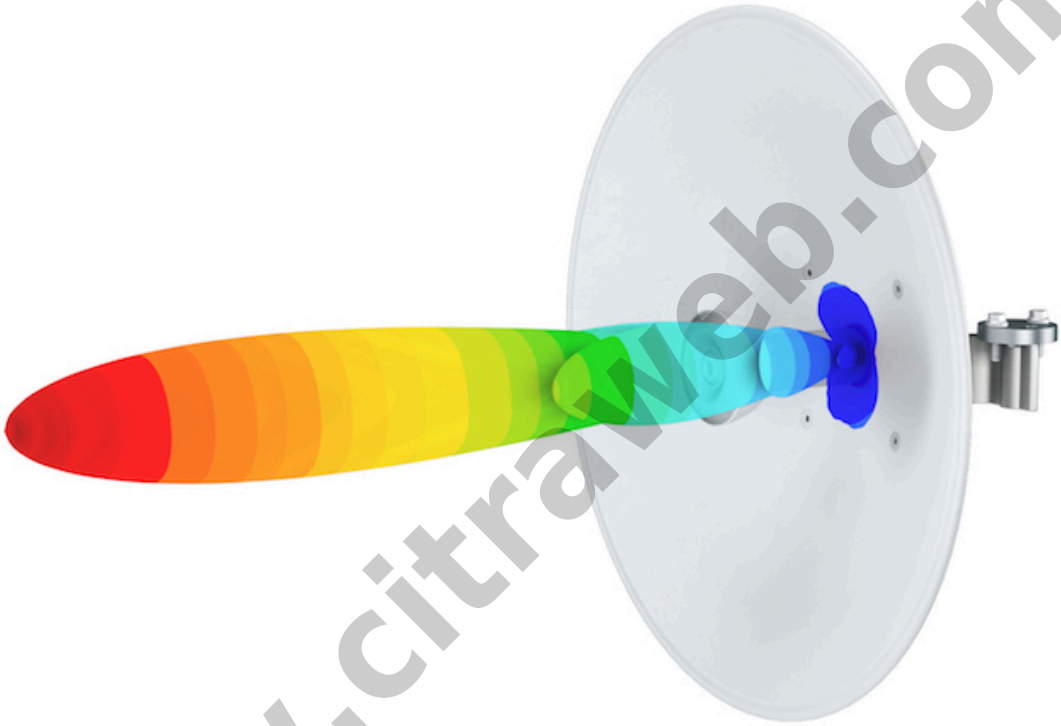
Antena Terarah Berperforma Tinggi

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.



Performa Pancaran Sinyal Maksimal

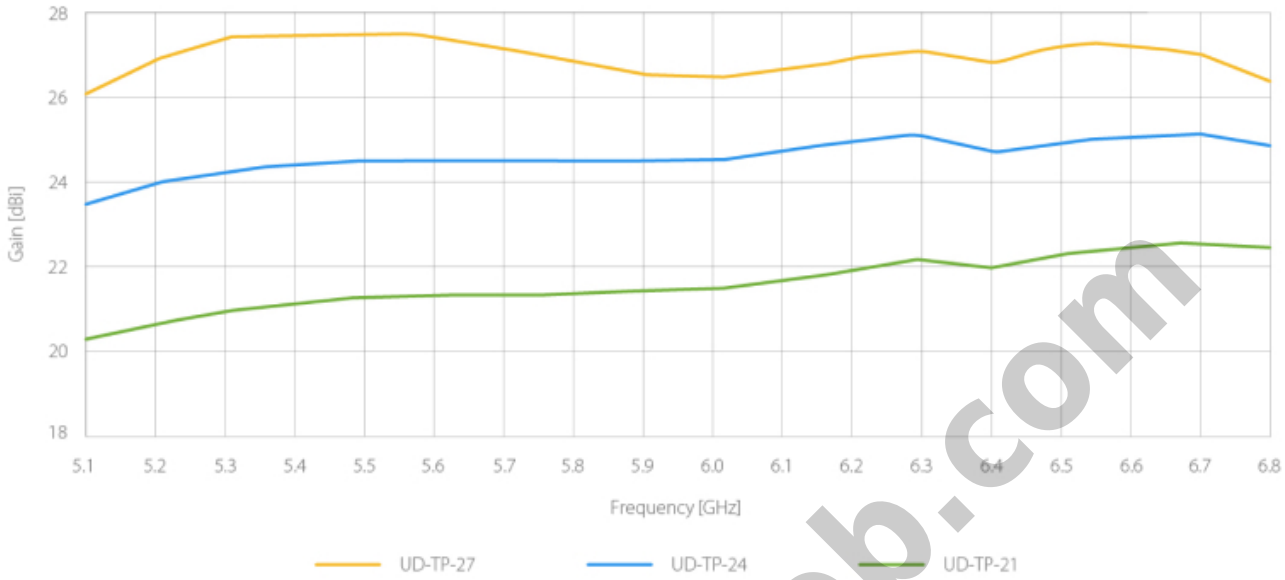
Pola radiasi **UltraDish TP Antenna** dengan peredaman sinyal samping mampu meminimalkan gangguan yang diterima maupun dipancarkan di area dengan tingkat kebisingan tinggi. Fleksibilitas gain pada UltraDish TP Antenna dicapai melalui penyesuaian ukuran reflektor utama yang memfokuskan sinyal yang dialirkan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



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**.

www.citraweb.com

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 :

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

Download DataSheet

www.citraweb.com

Download UserGuide

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

URL : https://www.citraweb.com/produk/1414/

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

www.citraweb.com