

# UltraDish™ TP 21

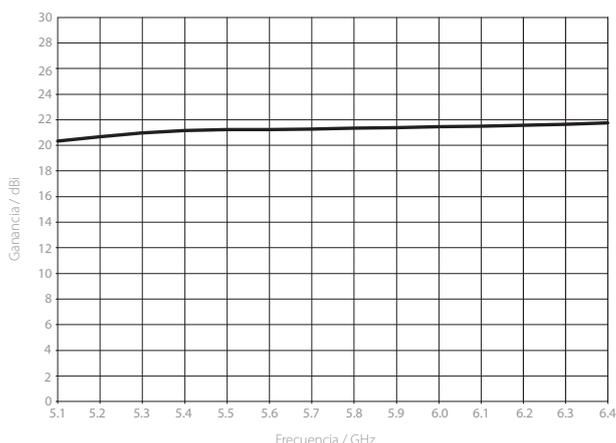
## ANTENA DE PLATO PARABÓLICA CON CONECTOR TWISTPORT™

Las UltraDish™ TP 21 está diseñada para aplicaciones de módulos de abonado. Los lóbulos laterales minimizados, ancho de banda de frecuencia amplio y ganancia estable en ambas polarizaciones aseguran un rendimiento confiable. El reflector de la antena está fabricado en aluminio para garantizar un peso reducido y una forma uniforme. Nuestro conector de guía de ondas propietario TwistPort™ permite una conexión y un reemplazo de radio intuitivos.

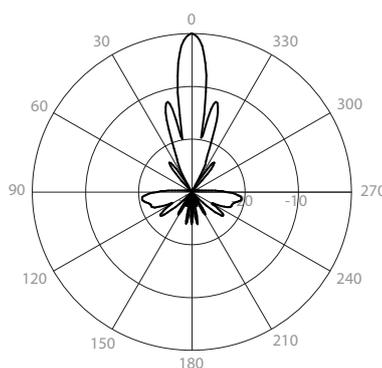
El montaje masivo con agarre mejorado y una amplia gama de diámetros de poste aplicables hace que el despliegue sea fácil y versátil. Los herrajes de acero inoxidable vienen con un revestimiento negro para evitar que se atasquen durante la instalación.



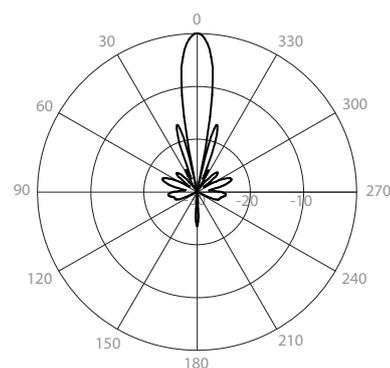
### Ganancia H



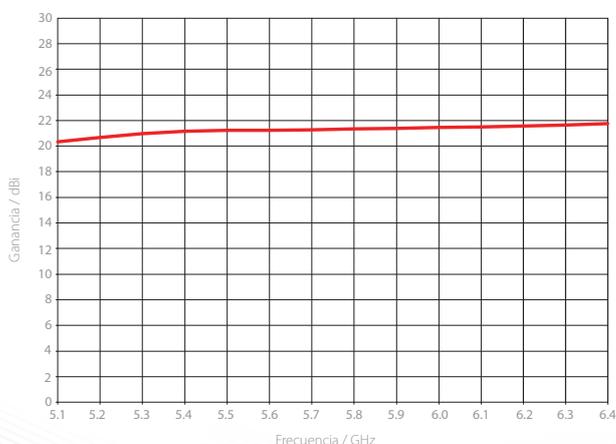
### Patrón H Azimuth



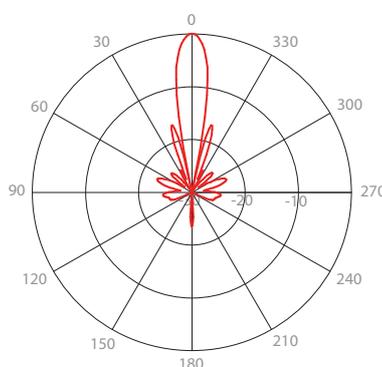
### Patrón H Elevación



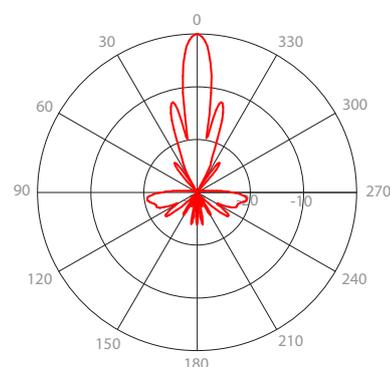
### Ganancia V



### Patrón V Azimuth



### Patrón V Elevación



## FÍSICO

Conexión de la Antena	Puerto Guía Ondas Bloqueo Rápido TwistPort™
Tipo de Antena	Plato parabólico
Materiales	Plástico ABS Resistente UV, Policarbonato, Aluminio, Acero inoxidable
Ambiental	IP65
Diámetro del Polo de Montaje	40-80 mm (recomendado lo más cerca posible a 80mm)
Temperatura	-40°C hasta +60°C (-40 °F hasta +140 °F)
Supervivencia al viento	160 km/hora
Carga al viento	115 N a 160 km/hora
Peso	2.5 Kg / 5.5 lbs – unidad singular (una antena) 6.5 Kg / 14.33 lbs – Paquete de 2 incl. empaquetado
Dimensiones	Al por menor 2PACK: 475 x 395 x 170 mm / 18.7 x 15.5 x 6.7 inch

## DESEMPEÑO

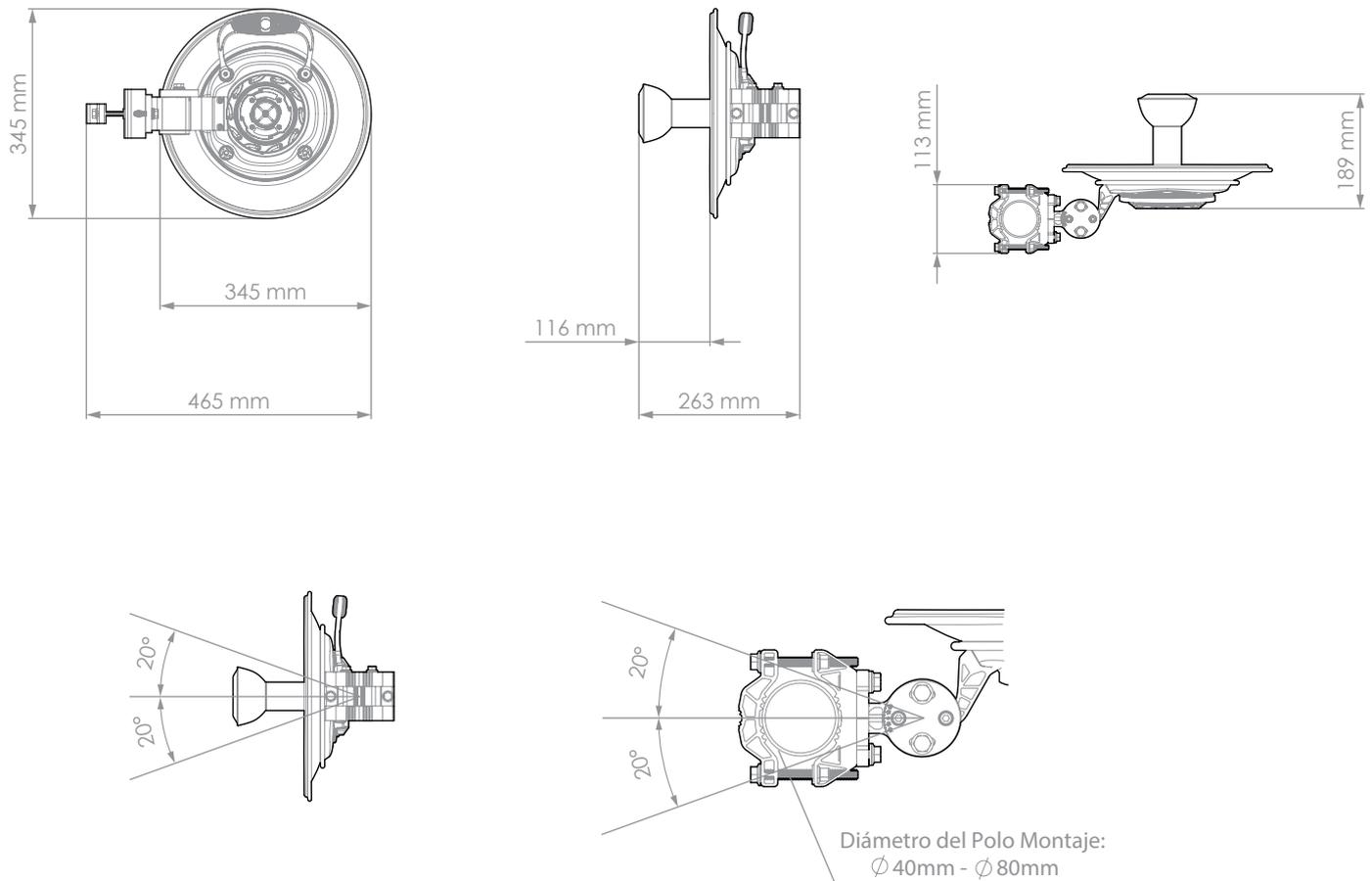
Ganancia	21.2 dBi
Rango de Frecuencia	5180 - 6400 MHz
Azimuth Ancho del haz -6 dB	H 14° / V 13°
Elevación Ancho del haz -6 dB	H 13° / V 14°
Azimuth Ancho del haz -3 dB	H 10° / V 9°
Elevación Ancho del haz -3 dB	H 9° / V 10°
Eficiencia del Haz**	30%
Relación frontal/posterior (Min)	28 dB

## PLATAFORMAS INALÁMBRICAS COMPATIBLES

cualquier Adaptador TwistPort™

cualquier Radio SIMPER™

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



\*\*Haz principal definido hasta el primer nulo

2/2 UltraDish™ TP Rev 04-2021

RF elements®, UltraDish™, TwistPort™ son marcas comerciales de RF elements s.r.o., Eslovaquia. Reservados todos los derechos de los respectivos propietarios de marcas.

© RF elements 2021