



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Fotos de detalle

(A la derecha de arriba a abajo)

Montura Ac/El pre-ensamblada

Ajustes de precisión de elevación

con escala graduada grabada

Ensamble de alimentación Ku con

cubierta LNB

Reflector de una sola pieza con moldeado termoestable para durabilidad y precisión de la superficie.



Sistema de Antena Solo Receptora de 1.8 m TIPO 180

La Antena Offset Tipo 180 de 1.8 m de Skyware Global es un producto comercial resistente apropiado para las aplicaciones más exigentes. El reflector tiene moldeado termoestable para durabilidad y precisión de la superficie. Moldeada en la parte trasera del reflector se encuentra una red de soporte que no solo le da más fuerza a la antena, sino que también ayuda a sostener su forma parabólica crítica.

La montura Ac/El está construida con acero de grueso calibre para proporcionar un soporte rígido al reflector. La montura Ac/El asegura la antena a cualquier mástil con diámetro externo (O.D.) de 114 mm (4.50") y previene que esta se resbale cuando hay vientos fuertes.

Un proceso de pintura en polvo especialmente formulado ofrece una excelente protección de la corrosión por el clima.

- Todos los materiales cumplen con la directiva No. 2002/95/EC (RoHS) de la UE.
- Reflector de una sola pieza con moldeado termoestable.
- Ajuste de precisión de elevación de un solo perno.
- Ajuste de precisión de acimut.
- Patas de soporte de alimentación lateral galvanizadas con diámetro externo (O.D.) de 19 mm (.75").
- Montura pre-ensamblada de fábrica.
- Material chapado para máxima resistencia a la corrosión.
- Montura Ac/El galvanizada en caliente.
- Disponible en una amplia variedad de alimentaciones de banda C o Ku.

ESPECIFICACIONES

Tipo 180 Sistema de Antena Solo Receptora de 1.8 m

Desempeño RF

	Banda C	Banda Ku
Apertura efectiva	1.8 m (71 in)	1.8 m (71 in)
Frecuencia de operación	3.7 - 4.2 GHz	10.95 - 12.75 GHz
Polarización	Linear (Circular Opcional)	Linear (Circular Opcional)
Ganancia @ 3.95/11.95 GHz	35.3 dBi	45.5 dBi
Ancho de Haz de 3 dB	3.0°	1.0°
Temperatura de ruido de la antena a una Elevación de 30°	36° K	31° K
VSWR *	1.4:1	1.3:1
Polarización cruzada de la Antena	30 dB en el Eje (Linear)	30 dB en el Eje (Linear)
Interfaz de alimentación	CPR-229	WR75 brida plana

(Todas las especificaciones son típicas)

*Función de especificaciones de alimentación

Desempeño Mecánico

Material del Reflector	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Óptica de la Antena	Foco principal de alimentación Offset de una sola pieza
Tipo de montura	Elevación sobre el Acimut
Rango de Ajuste de Elevación	10° - 90° ajuste de precisión continuo
Rango de Ajuste de Acimut	360° Continuo ±10° Ajuste de precisión
Interfaz del tubo del mástil	Diámetro 114 mm (4.50 in)
Carga del Viento	Operativo 80 km/h (50 mph) Supervivencia 200 km/h (125 mph)
Temperatura	-50°C to 80°C
Humedad	0 to 100% (Condensación)
Atmósfera	El material estándar cumple con los requerimientos de las pruebas de rocío de sal por 500 horas (ASTM B-117)
Radiación Solar	360 BTU/h/ft ²
Vibración y Choque	El propio del manejo y envío

