

Descripción	OV120os	OV150os	OV180os
Diámetro	1.20 m	1.50 m	1.80 m



Características eléctricas y funcionales			
Sistema focal	Foco primario, alimentador offset		
Banda operativa	BANDA C: 3.7-4.2 GHz - BANDA KU: 10.7-12.7 GHz		
Movimiento del plato	Azimuth elevación		
Ganancia a media banda (+/- 0.5 dB) Ku	42.0 dBi	44.0 dBi	45.6 dBi
Temperatura de ruido			
A 20° de elevación	Banda KU	46°K	41°K
A 30° de elevación	Banda KU	43°K	37°K
Primer lóbulo lateral	- 23 dB		
Cross-Pol	> 30 dB (en el eje)		
VSWR	1.3 : 1 máximo		
Interface del feed	Banda KU	rectangular WER 75; circular C120 o WC75	

Observaciones

- . Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.
- . Todos los derechos reservados.

Performance		
Viento operacional		130 K/m
Viento supervivencia		150 K/m
Temperatura	Operacional	-40°C hasta 60°C
	Supervivencia	-46°C hasta 71°C



Características mecánicas y estructurales				
Plato reflector		fibra de vidrio reforzada con poliéster SMC metalizado		
Mástil, estructura portante		tubos de acero galvanizado en caliente		
Peso	Plato reflector	8 Kg.	16 Kg	25 Kg
	Mástil y estructura	16 Kg	22 Kg	30 Kg
Ajuste de azimuth		360° continuo		
Ajuste de elevación		De 0° a 90°, con ajuste fino		
Volumen		0.40 M3	0.60 M3	0.90 M3



Observaciones

- . Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.
- . Todos los derechos reservados.