Technische Daten SERIE SE	OP 75 SE	OP 85 SE
Frequenzbereich (GHz)	10.00 - 13.00	10.00 - 13.00
Reflektor - Abmessungen (cm)	75.0 x 80.0	85.0 x 90.5
Reflektor - Wirkfläche (cm)	72.0 x 77.0	81.5 x 87.0
Wirkungsgrad * (%)	69	69
Gewinn * bei 10.70 GHz (dB)	> 36.54	> 37.62
Gewinn * bei 11.70 GHz (dB)	> 37.32	> 38.40
Gewinn * bei 12.75 GHz (dB)	> 38.10	> 39.15
Kreuzpolarisationsentkopplung * auf der Hauptachse (dBc)	- 24	- 27
Nebenkeulendämpfung * (dBc)	- 24	- 24
Rauschtemperatur * bei 12GHz, 36° Elevation (K)	43.5	42.2
F/D radio	0.66	0.67
Offnungswinkel 3dB * bei12GHz	2.2°	1.95°
Offset - Korrekturwinkel	21°	21.1°
Erforderliche Feedausleuchtung	70°	69°
Mechanische Feedaufnahme (mm)	40	40
Einstellbereich Elevation	0° - 90°	0° - 90°
Mastaufnahme (mm)	30 - 90	30 - 90
Reflektorstärke bei Alu (mm)	1.0	1.2
Windlast bei 120 km/h (kg)	58	75
Betriebsbedingungen Temperatur	- 30° / + 70°	- 30° / + 70°
Luftfeuchtigkeit	0 - 100%	0 - 100%

Bild 5. - OP85SE Vorderansicht

Bild 6. - OP85SE Rückansicht

* bei angepasstem Feed

Änderungen vorbehalten. Weitere Informationen auf Anfrage

All rights reserved