








Produktvergleich VSAT

	 VSAT Ri6	 VSAT DSi6	 VSAT DSi9 Ku	 VSAT DSi9 Ka	 VSAT DSi13
Spiegel	60 cm	60 cm	90 cm	90 cm	130 cm
LNB	Universal	Universal	Universal	(LOF 21.2 GHz)	Universal
BUC	Standard Ku	Standard Ku	Standard Ku	(LOF 27.7 GHz)	Standard Ku
BUC Leistung	4 / 8 W	4 / 8 / 16 W	8 / 16 / 25 W	2 / 3 / 5 W	8 / 16 / 25 / 40 W
RX/TX Polarization	X-Pol	X-Pol	X-Pol und Co-Pol	RHCP/LHCP	Linear
Radom BxH	73x81 cm	73x81 cm	111.4 x 114 cm	111.4 x 114 cm	153 x 168 cm
Gewicht	37 Kg	37 Kg	58 Kg	58 Kg	120 Kg
Elevation-Bereich	-10° bis +90°	-10° bis +90°	-10° bis +90°	-10° bis +90°	-20° bis +115°
Skew-Bereich	Automated ±120°	Automated ±120°	Automated ±120°	Automated ±120°	Automated ±120°
Antriebsart	2 Achsen + Skew	2 Achsen + Skew	2 Achsen + Skew	2 Achsen	3 Achsen + Skew
Nachführgeschwindigkeit	bis zu 12°/s	bis zu 30°/s	bis zu 30°/s	bis zu 30°/s	bis zu 35°/s
Lock on time (ODU)	ca. 30 Sek	ca. 30 Sek	ca. 30 Sek	ca. 60 Sek	ca. 30 Sek
Minimum E.I.R.P.	46 dBW	46 dBW	43 dBW	54 dBW	41 dBW