

TakeAway**Sat**

DEKA240

Estación terrena de banda Ka compacta y transportable

DEKA240 es un terminal Satcom transportable en banda Ka, dedicado a comunicaciones comerciales o gubernamentales.



APLICACIONES

- Comunicación de banda Ka de alta velocidad para datos comerciales y gubernamentales
- Centro de comunicaciones por satélite transportable
- Compatible con todos los tipos de módem

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Banda Ka civil y gubernamental
- Refugio ISO de 10 pies
- Unidad de aire acondicionado redundante implementación rápida y sencilla (< 2 h)
- Capacidad disponible de 48 RU

DEKA240

TECHNICAL SPECIFICATIONS		
RF	Frequency Band	Tx : 30 - 31 GHz ; Option : 29 - 31 GHz Rx : 20.2 - 21.2 GHz ; Option : 19.2 - 21.2 GHz
	Linear EIRP	≥ 67 dBW (with 40 W Ka band BUC)
	G/T	28 dB/K at EI = 30°
	Antenna	Ø 2.40 m
	Polarization	Circular RHCP or LHCP (on field swappable)
	Antenna Control	Automatic pointing and tracking
Mechanical	Packaging	Air conditioned shelter (48 RU cabinet fixed on shock absorber) ISO 10' standard shelter
	Weight	< 2 T
	Size (LxWxH)	2392 x 2991 x 2438 mm
Power supply	Input voltage	230 VAC ; 50/60 Hz
	Power consumption	< 4.5 kW
	UPS	10 minutes autonomy
Interfaces	User Access	8 x Ethernet standard 1000 base T
	M&C	Advanced M&C through unified GUI
Environmental	Operating temperature	-20°C to +55°C
	Storage temperature	-30°C to +70°C
	Operational wind speed	45 mph (72 km/h) gusting to 60 mph (97 km/h)
	Survival wind speed	125 mph (200 km/h) at 58°F (15°C), any position
	IP protection	IP65
Directives & Standards	RoHS	EN 50581
	RED	EMC : EN 301489-1, EN 301489-12 Safety : EN 60950-1 / A11 Spectrum : EN 301459
	Specifics	Shock & Vibrations : Road, rail and air transportation Satellite : ITU-R S.580-6, ITU-R S.731-2
Options	Material	• Power Generator • Anemometer • Stabilisation kit (4 levelling jacks)