



双方向・薄型・軽量・移動衛星通信アンテナ ハイエンドモデル (40WのBUCオプション、または 50Wまでの外部 Ku バンドBUCを接続可能)

形状	屋外アンテナ	寸法	130L x 130W x 30H cm (51x51 x 12 in)
	屋外アンテナ	重量	55 kg (121lb)
	屋内ユニット	寸法	1U (19 インチラックサイズ)
	屋内ユニット	重量	6 kg (13.2 lb) (レドームも寸法に含む)
電気特性	周波数帯	Rx (受信)	高周波帯 12.25 - 12.75 GHz 低周波帯 11.7 - 12.2 GHz
		Tx (送信)	10.95 - 11.45GHz (出荷時オプション) 14.0 - 14.5 GHz
	極性		リニア (自動極性制御)
	利得		
	Rx (受信)		35 dBi
	Tx (送信)		36 dBi
	アンテナ G/T		13.0 dB/K
	アップリンク	EIRP	52 dBW (40W BUC 使用時)
	交差極性		> 25 dB
	IF 出力 (Rx)		950 - 2150 MHz
IF 入力 (Tx)		950 - 1450 MHz	
電源		DC 24/36V, AC 110-220V	
動作電力		250 W (屋外アンテナ)+10W (IDU)	
アンテナ性能	アジマス (左右) 角度範囲	自動調整	360° 連続
	エレベーション (上下) 角度範囲	自動調整	0 ~ 90°
	追尾速度		150° /秒
	極性角度範囲	自動調整	-180° ~ 180°
	初期衛星捕捉及びロック 衛星再捕捉		< 30 秒 (コールドスタート時) < 10 秒 (障害 20 分以内において)
接続端子	受信端子		TNC (50Ω) メス
	送信端子		WR75
環境特性	温度 (屋外アンテナ)		-40° ~ 55°C (-40° ~ 131°F)
	温度 (内部ユニット)		-10° ~ 50°C (14° ~ 122°F)
	相対湿度		最大 95%
	移動速度		最大 200 km/h (124 mi/h)
	限界高度		~ 5000m
	防塵・防水規格		IP54
	包装規格		ASTM D 4728