

◎ *Deploys fast to save you
from a world of trouble.*

新しいスーツケース CCT120 は、コミュニケーション・テクノロジーで作られる、世界最速のクイックスト・ツ・エアー・ターミナルです。



◎ *Acquired*

将来性を見据えて、システム入替可能なイノベティブなモジュラー構造の衛星ターミナルを開発しました。

コミュニケーション・テクノロジーで作られる本製品は、入れ替え可能な複数の、プラグイン・モジュールで構成されます。それらは、アンテナ・ユニット、コントロール・ユニット、トランシーバー・ユニットに個別化され、それぞれは簡単に交換出来、現在そして将来のSWE-DISH CCT製品に組込が出来ます。

異なる出力レベル、周波数帯域別、モデムの形式別にモジュールが、用意されています。

特 徴

スライド・イン・カセット

何種類かの中から選んだモデムを簡単に装着できます。

5分以内に設定完了。

特別な工具を必要とせず、制御GUIは解りやすく簡単に操作でき、ワンマンオペレーションが可能です。完全自動ポイント&シュート衛星捕捉機能等、先進のテクノロジーを装備した世界最速セッティング・マシンです。加えて構成変更も、きわめて短時間で可能です。

軍用規格に準拠。

カーボンファイバーや厳格な環境試験と基準に合格した材料で作られています。

スモール・アンテナ、高伝送速度

高能率グレゴリアン、デュアルオフセット、楕円形アンテナと新設計のフィードシステムにより、10 Mbpsの伝送が可能です。



SWE DISH
A DATA PATH COMPANY



SWE-DISH.COM

Suitcase[®] CCT120

仕様

Antenna Aperture	1.2 x 0.84 m (47.2 x 33.1 in.) Gregorian offset antenna
Antenna Positioning	Automatic positioning through GPS, electronic compass and inclinometer
Azimuth range	± 90°
Elevation range	10 – 90°
Size	67 x 45 x 30 cm (26.4 x 17.7 x 11.8)
Weight	43 kg (94.8 lb) option: 41 kg (90 lb)
Operating temperature	-32° C to +50°C (-26° F to +122° F)
Storage temperature	-40° C to +70°C (-40° F to +158° F)
Operational wind speed	Max 20 m/s (45 mph)
Operational altitude	Max 3,000 m (9,850 ft)
Sealing class	IP65
Packaging	IATA cases

性能

	50 W Ku-BAND	30 W Ka-BAND	60 W X-BAND
EIRP @ saturation	58.0 dBW	63.0 dBW	54.0 dBW
G/T @ 20° elevation	21 dB/K @ 11.8 GHz	22 dB/K @ 11.8 GHz	14 dB/K @ 11.8 GHz
Polarization	X-pol linear, co-pol option	Circular, reversible	Circular, reversible
Transmit frequency	13.75 – 14.5 GHz	30.0 – 31.0 GHz	7.9 – 8.4 GHz
Receive frequency	10.95 – 12.75 GHz	20.2 – 21.2 GHz	7.25 – 7.75 GHz
Polarization range	190°	NA	NA

モデム

	iDIRECT	SCPC	L-BAND
Exchange time	Less than 3 minutes to change between modems		
Features	IP accelerator, Advanced M&C through unified GUI, CCT SDS		
Network topology	Star, Mesh & Point-to-Point	Point-to-point & Star	NA
Modulation	BPSK, QSPK, 8PSK	BSK, QPSK, OQPSK, 8PSK, 16 QAM	NA
Maximum data rate	D: 21 Mbps U: 11 Mbps	20 Mbps	NA
Data interfaces	LANA and LANB	Serial and 2 LAN Bridge	Tx + Rx (L-band)
M&C interfaces	Monitor port (L-band)	Monitor port and LAN	LAN and RS232