Suitcase® CCT90

◉ ***Deploys fast to save you from a world of trouble. Just like a parachute.***

新しいスーツケース　ＣＣＴ９０　は、コミュニケース・テクノロジィで作られる、世界最速のクイックスト・ツ-・エアー・ターミナルです。

将来性を見据えて、イノベーティブな、システム変更が簡単な、モジュラー構造のターミナルを開発しました。

コミュニケース・テクノロジィ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、それぞれは容易に差し替え可能です。　例えばスーツケースのモデムを、ドライブアウエーＣＣＴ１２０にスライド・イン　組み込み出来ます。　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、先進のテクロノジィ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。

３個のケースでコンパクトに
世界最小サイズのターミナルです。モジュラー構造を採用していますので飛行機機内持ち込みが可能になりました。

SWE DISH
A DATAPATH COMPANY

COMMUNICASE TECHNOLOGY

SWE-DISH.COM

国内総代理店：　ATコミュニケーションズ（株）　〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷　3-55-14　Tel：03-5772-9125　Web：http://www.swe-dish.jp

Suitcase® CCT90

SWEDISH
A DATAPATH COMPANY

基 本 仕 様

Antenna concept	Gregorian offset antenna, elliptical main reflector, folding feed arm with fixed subreflector
Antenna Aperture	0.9 x 0.66 m (35.4 x 26.0 in)
Polarization	Linear
Transmit frequency	13.75 – 14.5 GHz
EIRP Capability	Up to 56 dBW (SSPA 50 W)
Receive frequency	10.95 -12.75 GHz
G/T	19.3 dB/K @ 11.0 GHz 20° elevation
Antenna Positioning	Automatic positioning through GPS, electronic compass and inclinometer
Azimuth Range	± 90° in 0.1° steps
Elevation Range	10°- 90° in 0.1° steps
Polarization Range	190° in 0.1° steps

動 作 仕 様

Operating Temperature Range	-32° C to +50° C (-26° F to +122° F)
Operating Humidity	95% non-condensing
Operational Wind Speed	Max 20 m/s (45 mph)
Operational Altitude	Max 3,000 m (9,850 ft)
Rainfall	Max 100 mm (4 in) rain per hour
Storage Temperature Range	-40° C to +70° C (-40° F to +158° F)
Sealing Class	IP65

物 理 的 仕 様

Physical Size	583 x 403 x 247 mm (27.6 x 18.5 x 12.2 in)
Weight	Approximately 35 kg (77 lb)

電 源 仕 様

AC Supply	90 – 264 V, AC 45 – 63 Hz
DC Supply	48 V DC

ベースバンド 仕 様

Transmit mode	SCPC & TDMA
Modulation	BPSK, QPSK, OQPSK and 8PSK
Coding	Turbo and Viterbi
Data rate	Up to 10 Mbits/s

ATCommunications k.k. ATコミュニケーションズ（株）〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-55-14 Tel：03-5772-9125