

HD PROVEN!

◎ Acquired



◎ *There are merits to being the first to race to the scene. But what happens when the scene starts racing toward you?*

コミュニケーズ技術による 新型ドライブアウェイ CCT120で新境地を開拓できます。世界最速のクイックスト・ツー・エアー・車載型です。

コミュニケーズ技術の共用型構成を生かした、ユニークな Ku-バンド・システム

新しいドライブアウェイ CCT120は、イノベティブな車載型衛星端末です。搭載車両には特別なルーフ構造を必要としないので、現在ご使用になっている車両のルーフに簡単に装備できます。CCT120は堅固な構造でありながら、大変軽量です。また全ての主要な機能がカウル内に装備されていますので、車内への配線が容易です。簡単に、優雅に、かつ敏速に、遠隔地からの伝送が可能です。

KEY FEATURES

軽量、簡単な取り付け

恒久的か、一時的かを問わず、いかなる車両、SUV、ミニバン、MPV、標準バンに特別な改造をしないで搭載できます。

ハイスไตล์、ロー風圧

新しく開発したアジマス・ターンテーブルにより、スマートな外観をキープしつつ、収納時の形状は走行中の風圧を抑え、高速運転が可能です。

5分以内に伝送開始。

特別な工具を必要とせず、制御GUIは解りやすく、簡単なワンマンオペレーションが出来ます。衛星補足は完全自動のポイント&シュートですので、なぜ本システムが世界最速で伝送開始できるかお分かりいただけると思います。

信頼性

生中継で遭遇する過酷な動作環境に適する様、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。

高伝送レート

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、高いEIRP設定が可能です



SWE DISH
A DATA^{PATH} COMPANY



[SWE-DISH.COM](http://www.swe-dish.com)

Drive-Away CCT120

PERFORMANCE

Antenna concept	Gregorian offset antenna, elliptical main reflector, folding feed arm with fixed subreflector
Antenna Aperture	1.2 x 0.84m (47.24 x 33.07in)
Transmit frequency	13.75 – 14.50 GHz
EIRP @ saturation	58 dBW (50 W SSPA) 63 dBW (180 W TWTA)
Receive frequency	10.95 - 12.75 GHz
Polarization	Linear
G/T @ 20° elevation	21 dB/K @ 11.8 GHz (Co-pol: 20 dB/K)
Azimuth range	± 175°
Elevation range	10° to 90°
Polarization range	190°

OPERATIONAL CONDITIONS

Operating Temperature Range	-20° C to +55° C (-4° F to +131° F)
Storage Temperature Range	-40° C to +70° C (-40° F to +158° F)
Operational Wind Speed	Max 20 m/s (44 mph)
Survival wind speed	Max 30 m/s (67 mph)
Survival wind speed, stowed	Max 200 km/h (124 mph)
Operational Altitude	Max 3.000 m (9.850 ft)
Survival Altitude	Max 12.000 m (39.400 ft)
Sealing Class	IP65
Operating Humidity	Up to 100% condensing
Rainfall	Max 100 mm (4 in) rain per hour

PHYSICAL

Interface to vehicle	Roof bars under antenna can be permanently or temporarily attached to standard vehicle roof rails or directly to vehicle roof
Physical size when stowed	161 x 131 x 38 cm (63.5 x 51.4 x 14.8 in)
Weight	63 kg (138.9 lb) with 50 W SSPA 68 kg (149.9 lb) with 180 W TWTA Max roof load ≤ 75 kg (165 lb), including roof racks approx. 5-7 kg (11-15.4 lb)

POWER

AC Supply	99-264 V 47-63 Hz
Power Consumption	800 W (50 W SSPA) 1100 W (180 W TWTA)

For drive-away control unit, see separate data sheet, CCT Controller

Specifications are subject to change without notice, and this datasheet will not form part of any contract. 2009-02-25