



EXPLORER™ 325

Giải pháp thoại và băng rộng
cho các phương tiện trên bộ



Thiết bị EXPLORER 325 là một hệ thống BGAN nhỏ gọn được thiết kế cho thông tin di động. Hệ thống gồm 3 khối tích hợp đầy đủ: 1 khối thu phát, 1 điện thoại IP, và 1 ăng ten gắn trên trần có đế từ tính.

Dù bạn đang tham gia vào các hoạt động nhân đạo, vận chuyển hàng hóa, trong lĩnh vực truyền thông hay các chương trình y tế từ xa, bạn cần phải có thiết bị thông tin liên lạc có khả năng dễ dàng trong việc triển khai mà bạn có thể dựa vào, bất cứ thời gian và địa điểm nào.

*** Nhỏ gọn:** Các ăng-ten quay bảm tự động được thiết kế nhỏ gọn và nhẹ, lý tưởng cho phương tiện di chuyển. Thiết bị được thiết kế chắc chắn và sử dụng lâu dài.

*** Không chuyển vùng:** BGAN cung cấp kết nối băng thông rộng di động ở bất cứ nơi nào bạn đến với giá cước cố định và không có cước phí chuyển vùng. Với thiết bị EXPLORER 325 bạn luôn biết cước phí liên lạc bất kể số lượng quốc gia mà bạn đi qua.

HUGHES

inmarsat

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM
TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG**

Địa chỉ: Số 2, Nguyễn Thượng Hiền, Hồng Bàng, Hải Phòng, Việt Nam
Điện thoại: 031 3842070 * Fax: 031 3842073

Email: marketing@vishipel.com.vn * Website: www.vishipel.com.vn

www.vishipel.com.vn



Các thông số kỹ thuật

Kích thước:

Thiết bị thu phát:

Cao/Rộng/Dài [mm] 41/231/278

Cao/Rộng/Dài [inches] 1.6/9.1/10.9

Ăng-ten:

Cao/Đường kính [mm] 128/Ø349

Cao/Đường kính [inches] 4.72/Ø13.8

Trọng lượng:

Ăng-ten 3.6kg/7.9 pound

Thiết bị thu phát 2.2kg/4.9 pound

Các dịch vụ toàn cầu:

Thoại 4 kbps AMBE+2

Thoại chất lượng cao 3.1 kHz audio, 64 kbps

Standard IP tốc độ lên đến 384 kbps

Streaming IP 32, 64, 128 kbps

SMS 160 ký tự

Góc nghiêng:

Đảm bảo chất lượng dịch vụ Góc nghiêng trên 5°

Băng tần:

Băng tần thu 1525.0 1559.0 MHz

Băng tần phát 1626.5 1660.5MHz

Khuyến nghị cấp Ăng-ten:

Độ suy hao cấp tối đa/tối thiểu: - 20 dB cho tần số 1.62 GHz

- 3 dB cho tần số 36 MHz

- 4 dB cho tần số 54 MHz

Điều kiện môi trường

Nhiệt độ:

Nhiệt độ môi trường (khi đang hoạt động): -25 đến +55°C/-13 đến 131°F

Nhiệt độ thiết bị có thể chịu đựng (khi bật nguồn): -40 đến +80°C/-40 đến 185°F

Nhiệt độ bảo quản: -40 đến +85°C/-40 đến 185°F

Độ ẩm (ở 40°C) 95% non-condensing

Khả năng chống nước và bụi (theo tiêu chuẩn IP)

Thiết bị thu phát: IP31

Ăng-ten: IP56

Giao tiếp

2 cổng LAN Ethernet 2x10/100Mbit

1 cổng RJ-11 (kết nối 2 dây)

5 kết nối I/O

1 khe cắm SIM-Card

Các kết nối:

Khối thu phát, ổ cắm TNC, female

Ăng-ten, ổ cắm TNC, female

Nguồn

Dải điện áp 1 chiều đầu vào: 10.5 đến 32V

Tổng công suất tiêu thụ: 73W/12V

(bao gồm cả Ăng-ten) 70W/24V

Tổng quan

Kết nối người sử dụng:

Nút bật tắt nguồn

Đầu nối nguồn cung cấp đầu vào với cơ chế bật/tắt và khóa từ xa.

Giao diện web Thrane & Thrane

Đèn LED báo nguồn

Nút ấn reset về các thông số ban đầu của nhà sản xuất

Ngôn ngữ (trong trang web giao tiếp với người sử dụng):

Tiếng Anh, Pháp, Đức, Tây Ban Nha, Tiếng Nga và Trung Quốc

Chứng nhận:

Chứng nhận CE, GMPCS, FCC

Chứng nhận Inmarsat Land Vehicular Type Approval (Class 11)

Các tính năng

Các chức năng Thoại:

Danh bạ điện thoại

Chỉ báo tin nhắn

Chặn cuộc gọi

Lưu bản ghi cuộc gọi

Chức năng cài đặt và router:

Web server

Quyền điều khiển quản trị (có password bảo vệ)

DHCP

Quản lý mạng

SIP server

PPPoE

PoE

Thiết bị bao gồm

Khối thu phát EXPLORER 325

Ăng-ten quay bắm EXPLORER 325 với giá từ

Cáp Ăng-ten, phích cắm TNC và cáp ethernet

Điện thoại cầm tay IP Thrane và cáp

Tài liệu hướng dẫn sử dụng (tài liệu Getting started và đĩa CD)