

Terminal satelitarny Inmarsat BGAN Explorer 110 - parametry techniczne:

Masa: < 1 kg (z baterią).

Wymiary: Długość: 200mm
Szerokość: 150mm
Wysokość (głębokość): 45mm

Częstotliwość pracy:
Odbiór: 1525.0 – 1559.0 MHz.
Nadawanie: 1626.5 – 1660.5 MHz.

Prędkości transmisji danych:
Standard IP (kanał współdzielony):
Wysyłanie/odbieranie: do **240 kbps/384 kbps**
Streaming IP (kanał dedykowany):
Wysyłanie/odbieranie: **32; 64 kbps**

Interfejsy urządzeń zewnętrznych:
1 x **Ethernet** (LAN) ISO/IEC 8877:1992, IEEE 802.3
Bluetooth (wersja 1.2), 2400-2483.5 MHz
1 x **ISDN** (RJ-45)

Interfejsy użytkownika:

PC: BGAN LaunchPad
Web Interface

Terminal: Diody LED

Zasilanie:

Źródło zasilania: Zasilacz zewnętrzny AC-DC lub DC-DC

Zakres napięć AC: 110 – 240 V

Zakres napięć DC: 10,8 – 15,6 V

Żywotność baterii:

czas ciągłej pracy: **3h 30min**
(odbior danych 64 kbps)
czas ciągłej pracy **1h 20 min**
(wysyłanie danych 96 kbps)
czas czuwania (stand-by): **36 h**

Typ baterii: Litowo – Jonowa

Zakresy temperatur poprawnej pracy:

Zasilanie zewnętrzne: -20°C do +55°C

Zasilanie z baterii: -20°C do +55°C

Przechowywanie: -40°C do +80°C (nie dot. baterii)
-20°C do +60°C (dot. baterii – do 1 mies.)
-20°C do +20°C (dot. baterii – do 1 roku)

Odporność obudowy na warunki zewnętrzne:

Antena: **IP-44** Modem: **IP-42**

Współpracujące systemy operacyjne:

Windows 2000, XP
MAC: OS 10,1 i późniejsze
Linux: Redhat 9

Usługi:

Fonia: 4 kbps.

Transmisja danych: VPN, e-mail, Internet.

Opcjonalne akcesoria:

Kable przyłączeniowe: Ethernet 2m, USB 1,8m

Słuchawki tel.: ISDN (Explorer ISDN)
Bluetooth

Zasilanie: zasilacz zewnętrzny 100/240 V
ładowarka samochodowa
panel słoneczny.

Zapasowa bateria: standardowa bateria Li-ion

Torba do przenoszenia: płócienna