

Terminal satelitarny Inmarsat BGAN Explorer 700 - parametry techniczne:

Masa: 3,2 kg (z baterią).

Wymiary: Długość: 297mm
Szerokość: 399mm
Wysokość (głębokość): 51mm

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

Prędkości transmisji danych:
Standard IP (kanał współdzielony):
Wysyłanie/odbieranie: do **492 kbps**.
Streaming IP (kanał dedykowany):
Wysyłanie/odbieranie:
32; 64 128 256; 384 kbps.
ISDN: 64 kbps

Interfejsy urządzeń zewnętrznych:
USB (wersja 1.1)
2 x **Ethernet** (LAN) ISO/IEC 8877:1992, IEEE 802.3
Bluetooth (wersja 1.2), 2400-2483.5 MHz
WLAN IEEE 802.11 a/b/g
2 x **ISDN** (RJ-45)
2 x **Tel.** (RJ-11)

Interfejsy użytkownika:

PC: BGAN LaunchPad
Web Interface

Terminal: Wyświetlacz LCD i cztero-klawiszowa klawiatura

Zasilanie:

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

Zakres napięć AC: 100 – 240 V

Zakres napięć DC: 10 – 32 V

Żywotność baterii:

czas ciągłej pracy: **1h 30min**
(wysyłanie danych z prędk. 492 kbps)
czas ciągłej pracy: **2h 30min**
(wysyłanie danych z prędk. 144 kbps)
czas ciągłej pracy: **3h 30min**
(odbieranie danych z prędk. 492 kbps)
czas czuwania (stand-by): **36 h**

Typ baterii: Litowo - Jonowa

Zakresy temperatur poprawnej pracy:

Zasilanie zewnętrzne: -25°C do +55°C

Zasilanie z baterii: -25°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)

Oporność obudowy na warunki zewnętrzne:

Terminal (modem): **IP-52**
Antena: **IP-66**

Współpracujące systemy operacyjne:

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

Usługi:

Fonia: 4 kbps, 3.1 kHz (Audio).

Transmisja danych: VPN, e-mail, Internet.

Opcjonalne akcesoria:

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

Kable antenowe: 41,5 cm, 10m, 30m, 60m

Słuchawki tel.: ISDN (Explorer ISDN)
Bluetooth
Standardowy telefon.

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

Zapasowa bateria: standardowa bateria Li-ion

Uchwyt montażowy: do zamontowania anteny na maszcie

Torba do przenoszenia: płócienna