

Один термінал. Низка рефлекторів і модемів.

Переносні станції супутникового зв'язку Tampa Microwave



Невелика вага • Простота експлуатації • Багатодіапазонність • Робота від батареї • Надійність MIL-SPEC

Лінійка переносних терміналів від компанії Tampa Microwave розроблена спеціально для задоволення потреб операторів, які перебувають на передовій. Їх можна скидати з повітря, стрибати з ними або переносити, а потім ефективно експлуатувати впродовж тривалого часу в найбільш складних умовах по всьому світу. Крім того, термінали забезпечують декілька операційних і логістичних переваг порівняно з конкурентами:

- Компактний дизайн та оптимальне пакування спрощують встановлення та експлуатацію пристрою, адже ці операції може здійснювати лише одна людина.
- Рюкзак легко вміщується у вантажне відділення літака; міцний транспортувальний кейс відповідає всім вимогам щодо авіаперевезень
- Дисплей з автоматичним управлінням забезпечує можливість встановлення менш ніж за 10 хвилин
- Модулі R/T (приймач/передач), модему та блоку живлення підходять до всіх терміналів Tampa Microwave
- Для належного налаштування та експлуатації терміналів не потрібні додаткові прилади або спеціальне обладнання
- Пристрій може працювати до 2 годин від однієї батареї BA-2590.



65 см

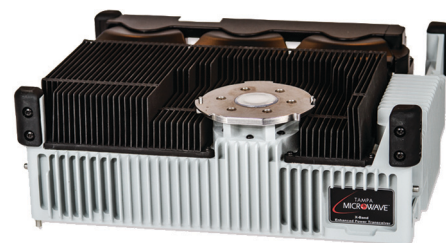


95 см

Модульні рішення для будь-якої місії.

Властивості та характеристики

	X-смуга	Ku-смуга	Ka-смуга
Вага без контейнера для транспортування пристрою зі стандартною потужністю	40,50 фунта (65 см) 48,10 фунта (95 см)	38 фунтів (65 см) 46 фунтів (95 см)	30 фунтів (65 см)
Вага без контейнера для транспортування пристрою з підвищеною потужністю	42,35 фунта (65 см) 50,20 фунта (95 см)	39,01 фунта (65 см) 47,40 фунта (95 см)	Н/Д
Співвідношення підсилення та температури (кут відхилення 20 градусів), стандартна потужність	11,4 дБ/К (65 см) 14,9 дБ/К (95 см)	14,2 дБ/К (65 см) 17,4 дБ/К (95 см)	16,8 дБ/К (65 см)
Співвідношення підсилення та температури (кут відхилення 20 градусів), підвищена потужність	11,1 дБ/К (65 см) 14,6 дБ/К (95 см)	14,2 дБ/К (65 см) 17,4 дБ/К (95 см)	Н/Д
Показник EIRP PldB, стандартна потужність	44,8 дБВт (65 см) 47,2 дБВт (95 см)	46,3 дБВт (65 см) 52,2 дБВт (95 см)	51,1 дБВт, лінійний 53,8 дБВт, насичений (65 см)
Показник EIRP PldB, підвищена потужність	47,5 дБВт (65 см) 50,0 дБВт (95 см)	53,3 дБВт (65 см) 55,7 дБВт (95 см)	Н/Д
Показник SSPA, стандартна потужність	16 Вт	16 Вт 6,3 Вт (FP2)	8 Вт
Показник SSPA, підвищена потужність	60 Вт	50 Вт	Н/Д
Споживана потужність	85–2645 В змін. струму, 47–440 Гц, 10–36 В пост. струму		
Приблизний час роботи від батареї	Стандартна потужність: (6) батарей, 12 годин Підвищена потужність: (4) батарей, 6 годин		



Передавач підвищеної потужності



Варіанти модемів

iDirect 950mp, CX-751 ND SATCOM Skywan 5G
Comtech 1050TS, 840B L3 Linkabit MPM 2500
Romantis TM Acquisition Wizard
ViaSat CBM-400



TM-PSB-MP Rev B.



sales@tampamicrowave.com

У цьому документі міститься основна маркетингова інформація про пристрій, яка не є технічними даними відповідно до частини 772 Правил експортного контролю (EAR).

Відомості, що містяться в цьому документі, являють собою стислий огляд продукції, вони можуть бути змінені компанією Tampa Microwaves у будь-який час.