

ZESTAWIENIE

SatPack L-BAND



Możliwość konfigurowania trybu pracy – jako w pełni funkcjonalny terminal VSAT lub jako interfejs radiowy dla dowolnego modemu

Terminal umożliwia pracę w topologiach: Star/Hybrid/Full mesh oraz P2P

Gotowość do pracy
w czasie poniżej 10 minut

Niska waga –
poniżej 19 kg
z anteną
o aperturze 1 m

Przechowywanie
i przenoszenie
w dedykowanym
plecaku lub walizce

SatPack COBALT



Modułowa budowa, intuicyjny interfejs wspierający wizowanie anteny i monitorowanie podstawowych parametrów terminala

Terminal umożliwia pracę w topologiach: Star/Hybrid/Full mesh oraz P2P

Gotowość do pracy
w czasie poniżej 7 minut

Niska waga –
poniżej 20 kg
z anteną
o aperturze 1 m

Budowa SWaP,
brak połączeń
kablowych

Zestawienie parametrów terminali SatPack L-Band i SatPack Cobalt

		SatPack L-Band ★★★	SatPack Cobalt ★★★★★
Terminal przenośny		✓	✓
Niska waga		✓	✓
Stabilna konstrukcja		✓	✓
Możliwość przenoszenia w plecaku lub skrzyni transportowej		✓	✓
Możliwość zasilania ze źródła napięcia stałego lub zmiennego		✓	✓
Automatyczne wykrywanie pasma pracy		✓	✓
Zaimplementowane algorytmy wspomagania naprowadzania		✓	✓
Czas gotowości do pracy		< 10 minut	< 7 minut
Modułowość		✓	✓
Wysoki stopień integracji		✓	✓
Możliwość wykorzystania anteny o aperturze od 60 cm do 100 cm		✓	✓
Możliwość wykorzystania anteny o aperturze od 100 cm do 130 cm		✗	✓
Zintegrowany z modemami	5G (ND Satcom)	✓	✓
	Q-Lite (Teledyne)	✓	✓
	U7720SA (SpaceBridge)	✗	✓
	IQ200 (iDirect)	✗	✓
Możliwość integracji innych modemów		✓	✓
Możliwość pracy w paśmie	X	✓	✓
	Ku	✓	✓
	Ka	✗	✓
Możliwość wyboru nadajnika o mocy	Do 12 W	✓	✓
	Do 40 W	✗	✓
Możliwość kontrolowania stanu pracy nadajnika (M&C)		✗	✓
Automatyczne wykrywanie mocy i rodzaju nadajnika		✗	✓
Automatyczne wykrywanie zakresów pracy LNB		✗	✓
Budowa SWaP		✗	✓
Elektroniczna zmiana polaryzacji (liniowej)		✗	✓
Brak połączeń kablowych		✗	✓
Możliwość wyposażenia w platformę do akceleracji ruchu sieciowego		✗	✓
Możliwość wyposażenia w odbiornik sygnału Beacon		✗	✓



SatPack Cobalt



SatPack Cobalt



SatPack L-Band



SatPack L-Band

