

Module Pilotix with 11km Optic Fiber Roll SE V2

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Technické parametry kazety.....	3
3. Ekonomika provozu.....	3
4. Obsah balení	3
Kontakty technické podpory:.....	4

1. Popis zařízení

Proč je náhradní cívka nezbytná?

Princip "kabelových" dronů spočívá v tom, že po doletu na maximální vzdálenost nebo splnění úkolu dron vlákno v místě startu odpojí (nebo jej v cíli přeřízne) a vrací se na základnu "vzduchem". Aby mohl okamžitě vzlétnout k další misi, potřebuje operátor:

Quick-Swap systém: Možnost vyjmout prázdnou cívku a během 30 sekund nacvaknout novou, 11km kazetu.

Kalibraci: Každá cívka je z výroby testována na útlum signálu, aby pozemní stanice věděla, jak silný laserový paprsek vyslat.

2. Technické parametry kazety

Délka: 11 000 metrů.

Typ návinu: Precizní křížový návín (vlákno se při odvíjení nezamotává ani při vysokých rychlostech).

Konektor: Speciální optický rychlokonektor Pilotix O-Link (odolný proti prachu).

Skladovatelnost: Vlákno je chráněno v hermeticky uzavřeném obalu, který zabraňuje degradaci polymerového pláště.

Indikátor zbývající délky: Barevné značení na posledních 500 metrech vlákna pro včasné varování pilota.

3. Ekonomika provozu

Použití náhradních cívek umožňuje provozovat jednu drahou řídicí jednotku (modul) s více levnějšími náplněmi. 11km verze představuje optimální poměr mezi hmotností, cenou za kilometr a bezpečností přenosu.

4. Obsah balení

1x Náhradní kazeta s 11km optickým vláknem.

2x Čisticí pero na optické konektory.

1x Certifikát o měření útlumu konkrétního kusu.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot