

V\_0.1

## Наземна станція для керування дронами на оптоволоконні



### Підключення

Наземна станція		
Вихід	Роз'єм	Значення
Живлення	XT60	2-6S
Відео	microhdmi	
Медіаконвертор	GX-16 9pin male	До 50м виті пари
Приймач управління	2x2pin * 2.54mm	5v, bind phrase: 123456

<b>Медіаконвертор</b>		
Наземна станція	GX-16 9pin male	
Оптичний на дрон	SC/UPC	

**Важливо:** Спочатку включити наземну станцію та дочекатись завантаження (появи екрану входу в систему), потім подавати живлення на дрон.

## Налаштування

<b>Наземна станція</b>		
<b>SSH наземна станція</b>		
IP	192.168.121.90	
Login	radxa	
Password	radxa	
<b>SSH IP камера</b>		
IP	192.168.121.50	
Login	root	
Password	12345	
<b>Відео</b>		
Codec	h265	
Port	5600	
Resolution	1920x1080	
Frame rate	30	
Rate control mode	vbr	
<b>Керування</b>		
Port	9000	
Protocol	CRSF	
Baudrate	115200	

Всередині наземної станції і медіаконвертора стоїть понижуючий DC-DC до 5в.