Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 04:33

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/odbiornik-cyfrowy-walskanail-ascent-vrx-p-5280.html



Odbiornik Cyfrowy Walskanail ASCENT VRX

Cena brutto	**459,99 zł**
Cena netto	**373,98 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Kod producenta	**WN02-FP018**
Producent	**Caddx FPV**

Opis produktu

Odbiornik Cyfrowy Walskanail ASCENT VRX

Najważniejsze cechy

- **Obraz HD FPV w czasie rzeczywistym:** Ciesz się niezwykle szybką transmisją obrazu z opóźnieniem na poziomie zaledwie **35 ms end-to-end**. Obsługa dekodowania obrazu w wysokiej liczbie klatek – **1080P/60 fps oraz 720P/120 fps** – zapewnia wyraźny i płynny obraz, umożliwiając precyzyjne sterowanie nawet podczas szybkich i wymagających lotów.
- **Niezawodna transmisja z dwiema antenami:** System wyposażono w **dwie anteny o polaryzacji kołowej**, które ograniczają straty sygnału i zwiększają niezawodność transmisji. Stabilny zasięg transmisji wynosi do **6 km**.
- **HDMI i Plug & Play:** Wbudowane złącze **HDMI** zapewnia szeroką kompatybilność z goglami FPV, monitorami i telewizorami. Umożliwia łatwe podłączenie wielu ekranów, co sprawdza się podczas nauki, wspólnego oglądania lotów czy prezentacji obrazu.
- **Personalizacja OSD i sterowanie w czasie rzeczywistym:** Obsługa **Canvas Mode** pozwala na integrację OSD z systemami **Betaflight** i **INAV**. Pilot może również zmieniać parametry kontrolera lotu w czasie rzeczywistym za pomocą aparatury, dostosowując wyświetlane informacje i ustawienia do własnych potrzeb.
- **Kompaktowa konstrukcja i wygodne nagrywanie:** Wbudowane gniazdo **karty SD (do 256 GB)** eliminuje konieczność stosowania zewnętrznego rejestratora DVR i umożliwia szybkie nagrywanie obrazu HD. Urządzenie waży zaledwie **118 g (bez anten)**, dzięki czemu jest kompaktowym i wygodnym rozwiązaniem, które można łatwo zabrać ze sobą.
- **Inteligentne przełączanie częstotliwości:** System automatycznie wybiera kanały o mniejszym poziomie zakłóceń, ograniczając ryzyko utraty sygnału i zapewniając płynną transmisję obrazu. **Nie wymaga ręcznego dostrajania częstotliwości.**

Specyfikacja Ascent VRX

Nazwa	Ascent VRX
Częstotliwość komunikacji	5,725–5,829 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	FCC/SRRC: <30 dBm, CE: <14 dBm
Interfejsy / złącza	HDMI, Micro SD, DC 5,5 × 2,1 mm, SH1.0 × 6PIN, USB Type-C
Wyjście HDMI	1080p/50 fps, 1080p/60 fps, 720p/50 fps, 720p/60 fps, 720p/100 fps, 720p/120 fps
Napięcie zasilania	7,4–25,2 V
Obsługiwane karty SD	Micro SD do 256 GB
System	Ascent HD System
Szerokość pasma	5M / 10M / 20M / Auto
Format nagrywania	MP4 (H.264)
Waga	118 g

Wymiary	114,5 × 64 × 24 mm

Specyfikacja anteny Red Bird

Nazwa	Red Bird
Polaryzacja	LHCP
Zakres częstotliwości	5,725–5,829 GHz
Średni zysk	2 dBi
Sprawność promieniowania	≥97%
Współczynnik fali stojącej (VSWR)	≤1,3
Tłumienie polaryzacji krzyżowej	-15 do -30 dB
Złącze	2 × RP-SMA
Wymiary	25 × 15,5 mm

Clean Signal, Low Latency
Dual circular polarization and a low VSWR ≤ 1.3 help reduce signal loss and multipath interference for a cleaner RF link. Combined with end-to-end latency as low as 35ms, the VRX delivers fast, responsive video even in complex RF environments.

Extreme Long-Range Ready
Pairs with Ascent VTX systems. Higher output power helps extend range and maintain a stable, clear video feed.

Dual Antennas, Rock-Solid Connection

Signal drops are a thing of the past. Equipped with Dual Circular Polarized Antennas (≥97% efficiency), the Ascent VRX delivers a stable, unwavering link up to 6km away. Fly further, fly bolder, fly worry-free.

Compatibility & Control
HDMI
Easy OSD Setup
Multiple Channels
Universal Compatibility, Plug and Play
Compatible with any FPV goggles, monitors, or TVs with an HDMI port. True plug-and-play support makes multi-screen viewing easy for training, sharing, or race broadcasting.

Your World, Customized

Supports Canvas Mode for seamless OSD integration with mainstream flight controllers like Betaflight and INAV, giving you easy access to personalized settings and a tailored FPV interface.

Adaptive Frequency Hopping
Runs on 3 standard channels, with up to 8 channels in Debug mode. Frequency Hopping automatically scans and switches to the cleanest channel for stable, uninterrupted video.

Portability & Reliability
MicroSD Card Storage
Wide Voltage
Easy to Carry
Efficient Storage, Relive the Rush
Features a built-in SD card slot supporting up to 256GB of storage. Record HD flight footage with a single click, capturing every detail of your flights and making content creation effortless.

Wide Voltage, All-Weather Stable

Designed for reliable operation across a wide 7.4~25.2V input range. Helps maintain stable performance and effective thermal management during extended outdoor use.

Pocket-Sized, Ultra-Portable

Pro-grade performance that fits in your palm. Weighing just 118g with a sleek, ultra-thin profile, the Ascent VRX is the ultimate travel companion for every pilot. Pack light, fly heavy.

Multi-Platform Application

The ultimate FPV powerhouse for Drones, Fixed-wings, and RC cars. Whether you're racing for the podium, filming a cinematic masterpiece, or teaching the next generation, the Ascent VRX dominates every scene.