

Link do produktu: <https://winmar.pl/birddog-pf120-full-ndi-box-camera-p-176034.html>

BirdDog PF120 Full NDI Box Camera



Cena brutto	7 999,00 zł
Cena netto	6 503,25 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	BirdDog

Opis produktu

BirdDog PF120

Dzięki wyposażeniu w przetwornik Sony Exmor R™ back-illuminated CMOS, kamera BirdDog PF120 dostarcza niesamowitych obrazów, charakteryzujących się zwiększoną czułością na niski poziom szumów. PF120 posiada niesamowity zestaw narzędzi kolorowania. Dzięki 64 poziomom kontroli saturacji i odcieni red, green, blue, cyan, yellow i magenta, możesz idealnie dopasować kamery PF120.

FREE Cam Control. Paint, Set and Match

Aplikacja Cam Control app jest najłatwiejszym i najbardziej przyjaznym użytkownikowi sposobem na wybranie kamer BirdDog. Wystarczy ściągnąć ją na komputer podłączony pod tą samą sieć co kamery BirdDog i uzyskaj dostęp do wszystkich funkcji kamery za pomocą dostępnego interfejsu. Wybierz odpowiednie ustawienia i skopiuj je na inne kamery w ciągu kilku sekund. Jest to kompletnie darmowa aplikacja dla wszystkich kamer BirdDog PTZ.

Full NDI

PF120 pozwala na wyprodukowanie bezstratnego wizualnie pełnego pasma NDI, które ma zienny bit rate, kodek I-Frame, który sięga 140Mbits przy 1080p60.

USB dla Zoom, Teams, Meet, dodatkowo złącze HDMI

Wyjście USB 2.0 UVC pozwala na podłączenie bezpośrednio do ulubionej platformy konferencyjnej, dając jeszcze szersze spektrum działania. Kamera posiada również wyjście HDMI, które jest aktywne jednocześnie z NDI. Dzięki tym opcjom kamera PF120 może być Twoim niezawodnym skrzydłowym podczas każdego zadania..

Tally light, które po prostu działa

NDI posiada informacje tally wbudowane w metadane, tak więc kiedy PF120 jest podłączona do

miksera z funkcją NDI, duże światło Tally we frontowej części kamery informuje prezentera o wejściu na antenę. Nie potrzeby przeprowadzania dodatkowej konfiguracji.

20x Zoom

Optyczny zoom 20x jest idealnym do przybliżenia podczas stosowania w wielu aplikacjach takich jak edukacja, sport itp.

PoE+ lub locking DC

PF120 może być zasilana za pomocą Power over Ethernet (PoE+), lub za pomocą dołączonego zasilacza.

Solidna konstrukcja

Zbudowana od podstaw tak aby sprostać wymaganiom obecnych produkcji, PF120 jest niezwykle solidna.

49mm gwint, plus osłona Lens Cap

Dodanie filtra ND, lub obiektywu fisheye jest teraz możliwe dzięki zastosowaniu gwintu w standardzie 49mm, kamera PF120 posiada również lens cap.

Elastyczne możliwości montażu

Dzięki gwintom 1/4" i 3/8" kamera PF120 może być zamontowana na standardowych ramionach typu magic arm, statywach i innych.

English Version

BirdDog PF120

1080P/60, NDI, HDMI, USB 2.0, PoE, IP control, tally, 20X Zoom

Sony Exmor R Sensor

With a Sony Exmor R™ back-illuminated CMOS image sensor, PF120 delivers beautiful images with significantly enhanced imaging characteristics including enhanced low noise sensitivity.

*Exmor R is a registered trademark of Sony Corporation

Boss Level Colour Tools

PF120 has an incredible set of colour tools. With 64 levels of saturation and hue control over red, green, blue, cyan, yellow and magenta, you can shade and match your PF120 cameras like a total boss.

FREE Cam Control. Paint, Set and Match

The Cam Control app is the easiest and most user-friendly way to dial in BirdDog cameras. Simply load on a Windows 10 machine on the same network as your BirdDog cameras and access all functions of the camera through a beautiful interface. Quickly dial in the look you like and copy settings across multiple cameras in seconds. And it's 100% free with all BirdDog PTZ cameras.

Full NDI

PF120 features BirdDog's unique NDI silicon to produce visually lossless, full bandwidth NDI, which is a variable bit rate, I-Frame codec that reaches around 140Mbps at 1080p60.

USB for Zoom, Teams, Meet. HDMI too

USB 2.0 UVC output allows for PF120 to connect directly to your favourite video conferencing platform giving even wider flexibility. There's also a HDMI output which is live at the same time as NDI. With so many options PF120 can be your wingman anytime.

Tally light that just works

NDI has tally information built into the metadata so when PF120 is connected to an NDI enabled switcher the large tally light on the front of the unit ensures your on air talent will always know which camera is live. There is no configuration required; it just works.

20x Zoom

The 20x optical zoom brings the shot to you and us perfect for all kinds of applications such as on-stage talks, educational lecture halls, indoor sports, and House of Worship.

PoE+ or locking DC

PF120 can be powered by Power over Ethernet (PoE+) or from the included power adapter which has a locking connector for maximum reliability.

Built Like a Brick Outhouse

Custom built from the ground up to withstand the demands of modern productions, PF120 is house inside a die cast chassis that is as strong as Donkey Kong™. Well almost.

49mm thread plus Lens Cap

Adding an ND Filter or even a fisheye lens is now possible with the 49mm filter thread and PF120 also comes with a lens cap.

Flexible Mounting options

With pin, 1/4" and 3/8" the PF120 can be mounted with all industry standard magic arms, tripods, and more.

Specyfikacja

CAMERA

IMAGE SENSOR

SONY Exmor R CMOS sensors
1 / 2.86 inch CMOS 2.13MP

LENS

5.2-104mm

OPTICAL ZOOM

20x

DIGITAL ZOOM

16x

FIELD OF VIEW

55.8° (W)~3.2° (T)

APERTURE

F1.5 (W) – F3.0 (T)

MIN. ILLUMINATION

Color: 0.5 lux

SHUTTER SPEED

1/1 – 1/10000s

FILTER RING

Filter 49 mm

FOCUS

Auto, Push, Manual

WHITE BALANCE

Auto, Indoor, Outdoor, Manual, OPW, ATW

EXPOSURE

Auto, Manual, Shutter/Iris Priority

BACKLIGHT COMPENSATION

YES

MECHANICAL**TALLY**

Front

MOUNT

1/4-20" Tripod mount

3/8" Tripod mount

PRESET POSITIONS

128

PRESET SPEED

0 – 5 Level adjustable

ENVIRONMENTAL

Indoor

OPERATING TEMPERATURE

-10 – +50 (°C)

OPERATING HUMIDITY

≤80%

NOISE AT MAX MOVEMENT VELOCITY (ZOOM)

Max 41dB at full speed zoom NC35

VIDEO INTERFACE**VIDEO OUTPUT**

NDI/HDMI/USB2.0

VIDEO FORMATS

1080p 60, 59.94, 50, 29.97, 25

1080i 60, 59.94, 50

720p 60, 59.94, 50

HDMI Colour Space

YCbCr 4:2:2 12bit

AUDIO I/O

3.5mm Audio In (Stereo)

3.5mm Audio Out (Stereo)

(NDI, and HDMI only)

VIDEO COMPRESSION

Full NDI – i-frame high quality low latency NDI for production

USB UVC protocol

CONTROL INTERFACE

IP CONTROL PROTOCOL

NDI (auto configuring), VISCA

SERIAL CONTROL PROTOCOL

RS232 (VISCA / Pelco D/P)

NETWORK INTERFACE

LAN

RJ45X1(1000Mb), NDI/IP video streaming, System upgrade, PoE (802.3af)

WEB CONTROL INTERFACE

Full control via Web/Mobile UI including Scene presets

POWER & DIMENSIONS

POWER INPUT

12V DC, PoE (IEEE 802.3af)

MAX POWER DRAW

9W

DIMENSIONS

158x60x71mm

WEIGHT

666g (1lb 7.4oz)

PACKAGING

247x225x81mm