

NANOFLASH BUNDLE



To urządzenie montowane na kamerę jest miniaturową wersją wielokrotnie nagradzanego Flash XDR. Posiada dwa wejścia na karty CF i wbudowane wsparcie dla audio. NanoFlash może być zasilany z baterii kamery, lub z dołączonego zasilacza AC. Może nagrywać w formatach 1080i60/50, 1080p30/25/24 lub 720p60/50 z pełnym rastrem, 4:2:2 MPEG-2, z bit-rate 50/100 Mbps (long GOP) lub 100/160 Mbps (tylko I-frame). NanoFlash to zarazem rejestrator i odtwarzacz, ma więc wejście i wyjście HD-SDI, wejście LTC, a także wejście na kabel zdalnego sterowania i lampkę tally.



Cena: 0,00 zł

Kategorie: [Rejestratory Video](#), [Broadcast](#)



GALLERY IMAGES



OPIS

W zestawie znajduje się zasilacz AC, stopka do zamontowania nanoFlash na Twojej kamerze, czytnik kart CompactFlash i niezbędne kable. Potrzebujesz tylko kamery, kart pamięci i możesz nagrywać!

Nagrywanie na łatwo dostępne karty pamięci CF

Dwie karty Compact Flash o pojemności 32GB, które można kupić za ułamek ceny innych profesjonalnych kart wideo, pozwalają na nagranie 140 lub 70 minut wysokiej jakości materiału z bitrate 50 lub 100 Mbps i 4:2:2 (bitrate wyższy niż 100 Mbps wymaga kart CF

300X 16GB). W przeciwieństwie do rejestratorów z dyskami twardymi, opartych na FireWire, nanoFlash nie ogranicza się do zapisu w natywnej jakości kamery. NanoFlash odbiera sygnał HD SDI jeszcze przed kompresją, kodując go w o wiele wyższej jakości, z wyższym bitrate i przy mniejszej kompresji - dzięki temu usuwa większość artefaktów i zamazań typu mosquito noise. Nagrywanie z pełnym rastrem 1920x1080 (w odróżnieniu od 1440x1080 czy 1280x1080) w połączeniu z kolorem w 4:2:2 (zamiast 4:2:0) zdecydowanie poprawia rozdzielczość poziomą, a także stosowanie efektów kluczowania (keying) i kompozytowania (compositing).

Upgrade oprogramowania do obsługi ASI I/O (opcjonalne)

W przyszłości oprogramowanie nanoFlash będzie można rozszerzyć o obsługę ASI I/O (cena wkrótce). Interfejs ASI I/O (MPEG2 TS) pozwala na używanie nanoFlash do ENG/EFP w HD (relacje na żywo) oraz do transmisji wideo przez protokół IP. Bitrate można zaprogramować od 17,5 do 100 Mbps - zapewni to bezproblemową transmisję mikrofalową lub satelitarną.

Rozdzielczości

- 1080i 60/59.94/50,
- 1080p 30/29.97/25/24/23.98,
- 720p 60/59.94/50, 486i/576i
- XDCAM HD 422 (tylko I-Frame) z bitrate 100/140/160/220 Mbps
- XDCAM HD 422 (Long-GOP) z bitrate 50/100/140/160 Mbps
- XDCAM EX z bitrate 35 Mbps
- IMX 422 (Standard-Def) z bitrate 50 Mbps
- Audio: PCM 24-Bit (nagrywanie) / MPEG1 Layer II (ASI)

Czas nagrania (pojemność) z dwiema kartami CF 32GB

- 420 minut z bitrate 19 Mbps
- 160 minut z bitrate 50 Mbps
- 80 minut z bitrate 100 Mbps
- 50 minut z bitrate 160 Mbps

Wejścia/Wyjścia

- Wejścia wideo: HD/SD SDI x1, HDMI x1
- Wyjścia wideo: HD/SD SDI x1, HDMI x1

- Wejście audio: 3.5mm Mini x1 (2-CH)
- Wyjście audio: 3.5mm Mini x1
- Sterowanie: port zdalnego sterowania x1

Napięcie zasilania

- 6.5-19.5VDC

Zużycie energii

- 6W w trakcie pracy
- 0.1W w trybie czuwania

Wymiary

- 4.2 x 3.7 x 1.4" (10.7 x 9.4 x 3.6 cm)

Waga

- 0.45 kg