

Link do produktu: <https://winmar.pl/swit-flow2000-system-bezprzewodowy-flow2000-sdi-i-hdmi-2000stop600m-p-173340.html>



SWIT FLOW2000 | System bezprzewodowy FLOW2000 SDI i HDMI 2000stóp/600m

Cena brutto	15 990,00 zł
Cena netto	13 000,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Swit

Opis produktu

SWIT FLOW2000 | System bezprzewodowy FLOW2000 SDI i HDMI 2000stóp/600m

System bezprzewodowy FLOW2000 oparty jest na technologii bezprzewodowej SWIT KUWI, która obsługuje 3G/HD-SDI i HDMI (maks. 1080p60) do transmisji na odległość 600 metrów w linii wzroku. System jest plug and play, a jego zastosowanie jest szerokie, np. w monitoringu reżyserskim, dronie, kamerze kolei linowej czy steadicamie.

Bezprzewodowa technologia FLOW2000 obsługuje niezawodną transmisję bezprzewodową do 2000 stóp/600 m (w linii wzroku) i charakteryzuje się lepszą wydajnością pokonywania ścian dzięki optymalizacji zarówno RF, jak i optymalizacji jakości obrazu, dzięki czemu transmisja wideo będzie zachowana bez utraty danych lub porównywania awarii do zwykłych nadajników bezprzewodowych 5 GHz. **System obsługuje transmisję wbudowanego dźwięku SDI i HDMI (CH1 i 2).**

Bezprzewodowa sieć FLOW działa w paśmie 5,1-5,9 GHz z wbudowanym skanerem bezprzewodowym i wykrywa stan sieci bezprzewodowej na wszystkich częstotliwościach, automatycznie przeskakuje na najlepszy kanał bezprzewodowy, aby zapewnić niezawodne połączenie i transmisję oraz zgodność z DFS. System obsługuje również ręczne przełączanie kanałów bezprzewodowych spośród 7 kanałów z ograniczeniami nieobjętymi DFS. Zarówno nadajnik, jak i odbiornik są wyposażone w wyświetlacz OLED, który wyświetla format sygnału, numer kanału bezprzewodowego i siłę sygnału.

System obsługuje tryb multiemisji, co oznacza, że jedno źródło może być transmitowane do nieograniczonej liczby odbiorników. **Nadajnik i odbiorniki są parowane i podwójnie szyfrowane prywatnym protokołem transmisji i AES128 w celu ochrony materiału filmowego.**

Seria FLOW wykorzystuje stabilną technologię bezprzewodową KUWI 5GHz, zapewniającą połączenie nawet w trudnych środowiskach. Odbiorniki FLOW oferują reprodukcję kolorów i ponowne taktowanie sygnału, a także obsługują aktualizacje oprogramowania przez port Micro USB. Zużycie energii przez

urządzenia jest niskie, a **zasilanie odbywa się za pomocą płytki akumulatorowej NP-F DV lub wejścia DC 7-34V.**

Wejście wyjście:

Nadajnik (Tx) posiada 2 anteny dookólne, wsporniki

1x wejście 3G/HD-SDI

1x wyjście pętli 3G/HD-SDI

1x wejście HDMI 1.3

Odbiornik (Rx) posiada 4 anteny dookólne, obsługuje:

2x wyjście 3G/HD-SDI

1x wyjście HDMI 1.3

Formaty SDI i HDMI:

1080p60, 1080p59,94, 1080p50

1080p23,98, 1080p24; 1080p25, 1080p29,97, 1080p30;

1080psf23.98, 1080psf24

1080i60, 1080i59.94, 1080i50;

720p60, 720p59.94, 720p50

W zestawie:

- 1x nadajnik
- 1x odbiornik
- 6x antena
- 1x magic arm z cold shoe i gwintem 1/4"
- 1x kabel D-tap na DC
- 1x zasilacz AC-DC
- 1x walizka ochronna na zestaw

Cechy

- zasięg do 600 metrów w linii wzroku
- wejścia HD/SDI loop i HDMI
- zgodność ze standardem bezpieczeństwa DFS
- przesył 2-ch SDI/HDMI audio
- wyświetlacze OLED ze wskaźnikiem rodzaju sygnału wejściowego, mocy sygnału transmitowanego oraz trybu ustawienia kanału przesyłu na auto lub ręcznie
- do 3-4 par pracujących w tej samej lokalizacji
- automatyczny wybór najlepszego kanału lub ustawienie ręczne
- nadawania multicast do max. 4 odbiorników

- przesył podwójnie kodowany i zabezpieczony
- dokładne odwzorowanie parametrów sygnału na wyjściu
- gniazdo USB do aktualizacji oprogramowania
- zasilanie z akumulatorów typu NP-F lub zewnętrzne 7-34V DC.

Specyfikacja

Wejście/Wyjście	Nadajnik	Odbiornik
Wejście 3G/HD-SDI	1	---
Wyjście pętli	1	---
Wejście HDMI	1	---
Wyjście 3G/HD-SDI	---	2
Wyjście HDMI	1	1
Bezprzewodowy	---	
Częstotliwość	5,17 GHz-5,69 GHz i 5,75 GHz-5,83 GHz	
Moduły radiowe	OFDM 16QAM, 64QAM, QPSK, BPSK	
Moc RF	128 mW	
Odległość transmisji	2000 stóp / 600 metrów (w linii wzroku)	
Ogólny	Nadajnik	Odbiornik
Napięcie wejściowe	DC 7-34V	DC 7-34V
Pobór energii	8W	8W
Wymiar (bez anteny)	66×106,5×24,7 (mm)	106,5×66×24,7 (mm)
Waga netto	236g	245g; Z opakowaniem 2,6kg
Temperatura pracy	0°C -+40°C	
Formaty wideo SDI		Formaty wideo HDMI
1080p60		1080p60
1080p59.94		1080p59.94
1080p50		1080p50
1080p23.98		1080p23.98
1080p24		1080p24
1080p25		1080p25
1080p29.97		1080p29.97

1080p30	1080p30
1080psf23.98	1080psf23.98
1080psf24	1080psf24
1080i60	1080i60
1080i59.94	1080i59.94
1080i50	1080i50
720p60	720p60
720p59.94	720p59.94
720p50	720p50