

Link do produktu: <https://www.wamm.pl/hollyland-pyro-s-bezprzewodowy-system-transmisji-wideo-4k-hdmi-3g-sdi-p-3395.html>



Hollyland Pyro S | Bezprzewodowy system transmisji wideo 4K HDMI, 3G-SDI

Cena brutto	2 290 zł
Cena netto	1 862 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Kod producenta	PYRO S
Producent	Hollyland

Opis produktu

Hollyland Pyro S

Bezprzewodowy system transmisji wideo 4K HDMI, 3G-SDI

Hollyland Pyro S to zaawansowany bezprzewodowy system transmisji wideo 4K30 po HDMI, jak i FullHD po SDI. Oferuje możliwość przesyłania sygnału do maksymalnie czterech odbiorników jednocześnie, z zasięgiem do 396m i minimalnym opóźnieniem wynoszącym tylko 50 ms.

Dzięki innowacyjnej technologii Auto Dual-Band Hopping (ADH), Pyro S zapewnia niezawodną transmisję dzięki automatycznemu przeskakiwaniu częstotliwości, co gwarantuje stabilny sygnał. Obudowa ze stopu magnezu jest lekka, wytrzymała i skutecznie odprowadza ciepło.

Pyro S jest idealnym wyborem do dynamicznych scenariuszy, takich jak produkcja filmowa, wydarzenia na żywo i aplikacje ENG/EFP. Oferuje łatwą konfigurację, automatyczne parowanie i wysoką wydajność, dostosowując się do potrzeb profesjonalistów w branży wideo.

Cztery odbiorniki to nie problem.

Technologia WifiBroadcast Pyro S umożliwia podłączenie jednego nadajnika do czterech odbiorników ze stabilnym sygnałem, gdy na planie pojawiają się dodatkowe potrzeby w zakresie monitorowania.

Szybciej. Dłużej. Mocniej.

Dzięki samodzielnie opracowanej dwuzakresowej technologii 2,4 GHz i 5 GHz, Pyro S oferuje stabilny zasięg transmisji do 396m (1300 stóp). Osiąga minimalne opóźnienie transmisji wynoszące 50 ms dzięki ulepszonym chipom i zoptymalizowanym algorytmom kodowania / dekodowania wideo.

Dual Boost.

W porównaniu do tradycyjnych systemów transmisji wideo, których zasięg zwiększa się kosztem jakości obrazu i opóźnienia, Pyro S wyróżnia się zwiększoną odległością transmisji przy zachowaniu jakości wideo i minimalizacji opóźnienia.

Można wybrać dwa tryby w zależności od potrzeb aplikacji:

Smooth Mode: Bitrate dynamicznie dostosowuje się w tym trybie, aby osiągnąć najniższe opóźnienie 50 ms dla transmisji na bardzo duże odległości.

Tryb HD: Optymalny dla najwyższej jakości obrazu. Tryb HD gwarantuje wyraźny obraz, utrzymując stabilną szybkość transmisji 8-12 Mb/s nawet w zasięgu 1300 stóp (400 m).

Auto Dual-Band Hopping (ADH)

Dzięki opracowanej przez Hollyland technologii Auto Dual-Band Hopping (ADH), Pyro S działa na dwóch pasmach 2,4 GHz jak i 5 GHz i posiada inteligentną funkcję automatycznego przeskakiwania częstotliwości. Dzięki tej funkcji może automatycznie wybrać najczystszy kanał co gwarantuje niezawodną i nieprzerwaną pracę.

Dwuzakresowość 2,4 GHz i 5 GHz

Pyro S oferuje dwuzakresowe rozwiązanie transmisji, które rozwiązuje typowe problemy, takie jak zakłócenia sygnału, niska

wydajność transmisji i przeciążenie częstotliwości. Wielokierunkowe anteny zapewniają stabilny sygnał we wszystkich kierunkach. Zapewnia to lepszą wydajność i efektywność transmisji sygnału. Dzięki Pyro S nie będziesz już musiał martwić się o spadki sygnału wideo.

Automatyczna zmiana częstotliwości

Pyro S jest wyposażony w technologię automatycznego przeskakiwania częstotliwości, która stale skanuje i monitoruje siłę sygnału i zakłócenia w różnych zakresach częstotliwości, aby znaleźć najlepszy kanał bezprzewodowy do użycia, co skutkuje bardziej niezawodnym połączeniem.

Strumieniowanie UVC.

UVC pozwala na bezproblemową kompatybilność z szeroką gamą urządzeń bez konieczności instalowania kart przechwytyjących lub oprogramowania. Ta funkcja plug-and-play upraszcza konfigurację i obsługę dzięki czemu jest wygodna dla użytkowników. Po podłączeniu do komputera poprzez USB-C urządzenie będzie rozpoznane jako kamera internetowa.

Strumieniowanie RTMP

Dzięki RTMP (Real-Time Messaging Protocol) wystarczy wprowadzić klucz bezprzewodowy i podłączyć bezprzewodową kartę sieciową, aby łatwo przesyłać strumieniowo wideo do popularnych platform transmisji na żywo lub konferencji, takich jak Zoom, YouTube Live, Twitch, TikTok Live i inne. Pyro S oferuje prostą i wygodną transmisję strumieniową na żywo.

Inteligentne skanowanie kanałów.

Po uruchomieniu Pyro S automatycznie wybiera wysokiej jakości kanał częstotliwości, optymalizując wrażenia użytkownika od samego początku. Dodatkowo użytkownicy mogą aktywować funkcję inteligentnego skanowania kanałów na odbiorniku, aby wyświetlać w czasie rzeczywistym informacje zwrotne na temat stanu częstotliwości, zapewniając w ten sposób nieprzerwane i niezawodne wrażenia.

Łatwa konfiguracja. Gotowy do pracy.

Pyro S obsługuje wstępnie ustawione grupowanie i parowanie, eliminując potrzebę powtarzalnego i ręcznego konfigurowania nadajnika i odbiorników. Czas naprawę ma znaczenie dla członków załogi.

Lżejsza, mocniejsza, sztywniejsza

Obudowa Pyro S jest wykonana ze stopu magnezu i aluminium klasy lotniczej, który jest bardziej wytrzymały, sztywny, o 30% lżejszy i lepiej odprowadza ciepło niż modele wykonane wyłącznie z aluminium.

Wydajny system chłodzenia

Pyro S posiada wentylator z funkcją regulacji z trzema prędkościami (Auto, Low Speed, Off). System chłodzenia pomaga regulować temperaturę urządzenia, zapobiegając przegrzaniu i zapewniając stabilną pracę.

Wyświetlacz LCD oferuje żywe, wyraziste kolory i czytelny interfejs. Dzięki niemu można monitorować stan i informacje o ustawieniach, w tym poziom naładowania baterii, aktualną grupę, rozdzielczość transmisji, liczbę klatek na sekundę, aktualny kanał i inne.

Główne cechy:

- 1 nadajnik można sparować z maksymalnie 4 odbiornikami.
- Zasięg do 396m (1300 stóp).
- Niskie opóźnienie 0,05s
- Podwójne pasmo 2,4 GHz i 5 GHz
- Automatyczna zmiana częstotliwości
- Wejścia/ wyjścia HDMI i SDI
- Wiele opcji zasilania
- Strumieniowanie UVC
- Transmisja 4K30 po HDMI i 1080p25 po SDI
- Gotowy do pracy po wyjęciu z pudełka