

Link do produktu: <https://winmar.pl/teradek-spark-4k-txrx-set-p-175965.html>

Teradek Spark 4K TX/RX Set



Cena brutto	9 525,00 zł
Cena netto	7 743,90 zł
Dostępność	Niedostępny
Producent	Teradek

Opis produktu

Teradek Spark 4K TX/RX Set

Zestaw transmisji bezprzewodowej wideo Teradek Spark, to idealne rozwiązanie dla mniejszych zespołów produkcyjnych jak i One Man Band! Urządzenie jest ergonomiczne, a co najważniejsze - niezwykle proste w obsłudze! Wyciągnij Teradek Spark ze swojej torby zamontuj na kamerę i do dzieła! Teradek Spark, dzięki minimalnej latencji, sprawdzi się jako odbiornik do monitora reżyserskiego, jak i dla ostrzyciela.

Przenieś swoje wideo 4K HDR ze źródła na ekran w 0,001 sekundy dzięki zestawowi nadajnika i odbiornika Spark 4K. Spark 4K to bezprzewodowy system wideo, który przesyła wysokiej jakości obraz i dźwięk do wybranego miejsca docelowego via HDMI na odległość do 150m. Jest to idealnie proste rozwiązanie A/V do transmisji bezprzewodowej bez opóźnień, przeznaczone do wszystkiego, od wesel, konferencji, wydarzeń sportowych na żywo i targów.

Zestaw nadajnika i odbiornika Spark 4K ma wszystko, czego potrzebujesz do bezproblemowego przesyłania strumieniowego. Zestaw TX/RX jest prosty w konfiguracji i pomaga stworzyć czyste, zorganizowane środowisko pracy, przesyłając bezprzewodowo żywe obrazy - z 10-bitowym próbkowaniem kolorów 4:2:2 i rozdzielczością 4Kp30 - z odległości do 500 stóp. A dzięki lekkiej konstrukcji Spark 4K jest idealny do pracy z kamerą w ruchu.

Dzięki technologii Spark 4K możesz bezpiecznie transmitować nawet w najbardziej zatłoczonych miejscach. To dlatego, że Spark 4K wykorzystuje częstotliwość 5 GHz, aby zmniejszyć czułość na przeszkody na linii wzroku i inteligentne przeskakowanie częstotliwości, aby automatycznie znaleźć wolny kanał.

Kluczowe funkcje tego przesyłania strumieniowego obejmują opcje podwójnego zasilania (złącze USB-C i Barrell) zapewniające nadmiarowość baterii zapasowej - z nadajnikiem o żywotności baterii wewnętrznej do dwóch godzin - status sygnału i parowanie z aplikacją Launchpad na komputer i mobilną oraz transmisja multimediami. Nadajnik Spark 4K współpracuje z kamerami, przełącznikami,

komputerem i dowolnym samodzielnie generowanym źródłem wideo. Odbiornik Spark 4K współpracuje z projektorami, przełącznikami, monitorami, ekranami telewizyjnymi i ścianami wideo LED.

Zawartość zestawu:

- 1 x Hot Shoe Adaptor
- 1 x Lightstand Adaptor ¼-20in
- 1 x Ultra Thin HDMI Male Type A (Full) - HDMI Male Type A (Full) 18in Cable
- 1 x PSU 18W AC Adapter 12VDC (Int) - 6ft Cable
- 1 x PSU 30W USB-C Power Adapter
- 1 x Teradek Standard Terms and Conditions
- 1 x Insert - Product Register
- 1 x Quickstart Guide - Spark 4K

Cechy

Integralność sygnału o zerowym opóźnieniu

Przesyłaj i odbieraj wideo z opóźnieniem mniejszym niż 1 ms.

Mobilność

Uzyskaj zasięg bezprzewodowy do 150m. Teraz Twoje komputery, kamery, przełączniki, projektory i ekrany są w zasięgu dzięki niezawodnej łączności bezprzewodowej.

Kolor 4K HDR

Zachowaj najwyższą jakość wideo przy 10-bitowym próbkowaniu kolorów 4:2:2.

Inteligentna transmisja

Pewne nadawanie w zatłoczonych obszarach. Spark 4K wykorzystuje częstotliwość 5 GHz, aby zmniejszyć czułość na przeszkody na linii wzroku, oraz inteligentne przeskakowanie częstotliwości, aby automatycznie znaleźć wolny kanał.

Lżejsze niż lekkie

Spark TX waży zaledwie 5,6 uncji, idealny do pracy z kamerą w ruchu.

Mniejszy niż mały

Spark RX ma zaledwie 4,39" x 3,19" x 1", tylko trochę większy niż kasetę magnetofonową.

Przetwarzanie wideo

Wizualnie bezstratny

Przetwarzanie dźwięku

48 kHz 24-bit PCM

Żywotność baterii wewnętrznej TX

Do 2 godzin¹

Typowe przepływy pracy przy użyciu platformy Spark 4K

Profesjonalny sprzęt A/V (konferencje, targi, imprezy pop-up)

Komputer > Spark 4K > Telewizor/projektor konsumencki (do 2 źródeł)
Komputer > Spark 4K > Procesory graficzne > Projektor
Komputer > Spark 4K > Mikser wideo
Kamera > Spark 4K > Przełącznik > Telewizor/projektor konsumencki
Kamera > Spark 4K > Przełącznik > Transmisja na żywo

Przepływ pracy w Domu Modlitwy:

Komputer > Spark 4K > Telewizor/projektor konsumencki (do 2 źródeł)
Kamera > Spark 4K > Monitor/Projektor
Kamera > Spark 4K > Przełącznik

Przepływy pracy związane ze sportami na żywo:

Kamera > Spark 4K > Przełącznik
Kamera > Spark 4K > Monitor (dla trenerów)

Wydarzenia na żywo (śluby, pogrzeby) Przepływy pracy:

Kamera > Spark 4K > Przełącznik
Wyjście programu przełącznika > Spark 4K > Monitor/projektor wydarzeń na żywo

Specyfikacja Nadajnika

Video Inputs

- 1x HDMI 1.4b Type-A receptacle

Color Sampling

- RGB 4:2:2, 10-bit

Delay Tx To Rx

- <0.001sec (without format conversions)

Supported Resolutions

- 4Kp23.98/24/25/29.97/30
- 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
- 1080i50/59.94/60
- 720p50/59.94/60
- 480p50
- 576p59.94/60

Video Compression

- Visually lossless

Audio Compression

- 48kHz 24-bit PCM

Audio Input

- Embedded HDMI Audio Input (2 channel)

Dimensions

- 3.44" x 2.66" x 1.22" (87mm x 68mm x 31mm)

Weight

- 158g (5.6 oz)

Construction

- ABS Plastic

Mountability

- Multiple mounting options with M3 and 1/4-20" holes

Configuration Interfaces

- OLED display - Input video format, Selected frequency, Video Quality % , Link status

Switches

- On/Off Switch

Mobile App

- Launchpad App

Desktop App

- Launchpad application for OSX & Windows

Usb Interface Functionality

- Upgrade via Micro-USB

External Control

- Enable/disable Bluetooth

Bluetooth

- 2.4 GHz

Wireless

- DFS Frequencies: 5.270 ~ 5.670 GHz Non-DFS Frequencies: 5.190 ~ 5.230 GHz and 5.755 ~ 5.795 GHz

Rf Channel Selection

- Auto only, 40 MHz only, no blocked frequencies

Encryption

- AES-128, RSA-1024 key exchange

Rf Power

- 19 dbm EIRP (<80mW transmit power)

Range

- Up to 500 ft line of sight

Unicast Multicast

- Can connect one transmitter to up to 2 receivers

Noise Rejection

- Can coexist with Wi-Fi and 5GHz cordless phones, and can operate up to 4 sets in same location

Power Input

- USB-C power input

Battery

- Internal 9.5Wh battery (1.5hr run time)

Nominal Power Consumption

- 7.5W charging battery while on
- 5.5W not charging battery while on
- 5W charging batt and off

Operating Temperature

- 0~40 deg-C

Specyfikacja Odbiornika

Video Outputs

- 1x HDMI 1.4b Type-A receptacle

Color Sampling

- RGB 4:2:2, 10-bit

Delay Tx To Rx

- <0.001sec (without format conversions)

Supported Resolutions

- 4Kp23.98/24/25/29.97/30
- 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
- 1080i50/59.94/60
- 720p50/59.94/60
- 480p50
- 576p59.94/60

Video Compression

- Visually lossless

Audio Compression

- 48kHz 24-bit PCM

Audio Output

- Embedded HDMI Audio Input (2 channel)

Dimensions

- 4.39" x 3.19" x 1" (112mm x 81mm x 25mm)

Weight

- 187g (6.6 oz)

Construction

- ABS Plastic

Mountability

- Multiple mounting options with M3 and 1/4-20" holes

Configuration Interfaces

- OLED display - Input video format, Selected frequency, Video Quality % , Link status

Switches

- On/Off Switch

Mobile App

- Launchpad App

Desktop App

- Launchpad application for OSX & Windows

Usb Interface Functionality

- Upgrade via Micro-USB

External Control

- Enable/disable Bluetooth

Bluetooth

- 2.4 GHz

Wireless

- DFS Frequencies: 5.270 ~ 5.670 GHz Non-DFS Frequencies: 5.190 ~ 5.230 GHz and 5.755 ~ 5.795 GHz

Rf Channel Selection

- Auto only, 40 MHz only, no blocked frequencies

Encryption

- AES-128, RSA-1024 key exchange

Rf Power

- 17 dbm EIRP (<51mW transmit power)

Range

- Up to 500 ft line of sight

Unicast Multicast

- Can connect one transmitter to up to 2 receivers

Noise Rejection

- Can coexist with Wi-Fi and 5GHz cordless phones, and can operate up to 4 sets in same location

Power Input

- USB-C and 6-18 DC power input

Battery

- NONE

Nominal Power Consumption

- 7.5 Watts

Operating Temperature

- 0~40 deg-C