

## Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16

BLUSTREAM



Nazwa **BLUSTREAM IP510UHD-TZ Transceiver**

Cena **8 399,00 zł**

Producent **BLUSTREAM**

## OPIS PRODUKTU

Możliwość negocjacji ceny.

IP510UHD to rozwiązanie AV over IP zgodne ze standardem SDVoE, które zapewnia najwyższą jakość, bezkompromisową rozdzielczość 4K z zerowym opóźnieniem rozszerzenia audio/wideo w sieci miedzianej lub światłowodowej 10G. IP510UHD-TZ obsługuje standard HDMI 2.0, w tym dystrybucję HDR (High Dynamic Range), 10/12-bitową zawartość kolorów i wielokanałowe sygnały audio HD. IP510UHD-TZ zapewnia zaawansowane funkcje, w tym PoE+ oraz transmisję wielu sygnałów sterujących i danych wraz z dźwiękiem i wideo, w tym IR, RS-232, USB (KVM) i 1 Gb Ethernet. IP510UHD-TZ idealnie nadaje się do instalacji HDMI 18 Gb/s, w których można połączyć wiele transceiverów z jednym lub większą liczbą przełączników miedzianych/światłowodowych 10 GbE w celu utworzenia rozproszonej matrycy wideo, systemu z wieloma przeglądarkami lub systemu ściany wideo.

Kluczowe cechy

- Zaawansowane wideo UHD 18 Gb/s w sieci 10 Gb z bezstratną kompresją wizualną i zerowymi opóźnieniami
- Obsługuje specyfikację HDMI 2.0 18 Gb/s z przejściem dla źródeł do 4K 60 Hz 4:4:4 i 10/12-bit HDR, w tym Dolby Vision\*
- Obsługuje skalowanie wideo i płynne przełączanie
- Obsługuje wszystkie znane formaty audio HDMI, w tym Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus i transmisję DTS-HD Master Audio
- Posiada 4 tryby pracy:- Dystrybucja matrycowa (wymaga przełącznika sieciowego 10 Gb)- Ściana wideo (wymaga Przełącznik sieciowy 10 Gb)- Tryb Multiview (wymaga przełącznika sieciowego 10 Gb)- Przedłużacz HDMI jeden do jednego (nie jest wymagany przełącznik sieciowy)
- Obsługuje funkcję stałego routingu sygnału dla IR, RS-232, CEC i USB
- USB 1.1 od końca do końca/ przejście punkt-punkt dla KVM
- Wbudowanie analogowego sygnału audio L/R i przerwanie sygnału audio (zbalansowane i niezbalansowane)
- Dwukierunkowe przejście Ethernet 10/100/1000BaseT
- Obsługuje dwukierunkowe przejście IR 5 V lub 12 V
- PoE (Power over Ethernet) do zasilania produktów Blustream ze przełącznika PoE+
- Zgodność z HDCP 2.2 z zaawansowanym zarządzaniem EDID
- Lokalny

zasilacz 12 V 2 A (jeśli przełącznik Ethernet nie obsługuje PoE+)

\* Treść HDR i Dolby Vision wymaga włączenia trybu Genlock (skaler wideo w tryb passthrough)

Uwaga: system Blustream Multicast dystrybuje wideo HDMI poprzez zarządzany sprzęt sieciowy 10 Gb. Zaleca się, aby produkty Blustream Multicast były podłączone do niezależnego przełącznika sieciowego, aby zapobiec zakłóceniom lub spadkowi wydajności sygnału spowodowanemu przez inne produkty sieciowe. Upewnij się, że przeczytałeś i zrozumiałeś instrukcje zawarte w Instrukcji obsługi dostępnej do pobrania ze strony internetowej Blustream oraz że prawidłowo skonfigurowałeś przełącznik sieciowy przed podłączeniem jakichkolwiek produktów Blustream Multicast. Niezastosowanie się do tego może skutkować problemami z konfiguracją systemu i wydajnością wideo.