

Extender HDMI SY Xcalibur 11U zestaw



4 043,99 zł

3 287,80 zł netto



OPIS

Ta nowa, innowacyjna seria została zaprojektowana, aby spełnić wymagania profesjonalnych integratorów systemów. Zawarto w nim najważniejsze opracowane funkcje, które zostały przeniesione z innych wiodących produktów marki SY. Korzystając z nowej technologii HX, Xcalibur 11U może przedłużać dane USB 2.0 (do maks. 100 m) do użytku z KVM itp., wraz z sygnałami wideo HDMI 2.0. Zapewnia transmisję do odbiornika HX 18G 4K @60hz RGB 4:4:4 do 120 m i 1080p do 150 m.

Zestaw przedłużacza Xcalibur 11U składa się z 1x nadajnika HX-11U i 1x odbiornika HX-11U, które łączą się ze sobą za pomocą kabla Cat 6.

Xcalibur-11U posiada takie funkcje jak dwukierunkowe IR, PoC, kontrola EDID i Auto HDCP.

USB - Xcalibur 11U obsługuje USB 2.0 do 100m, do 170Mbps max.

Nadajnik posiada port USB-B do podłączenia do komputera.

Odbiornik ma 2x porty USB-A do podłączania urządzeń peryferyjnych. Idealny do KVM, pamięci masowych, kamer,

Obsługuje transfery masowe, kontrolne, przerywane i izochroniczne.

Transmisja na duże odległości - przesyła dane USB 2.0 na odległość do 100 m, a sygnały wideo HDMI 2.0 na odległość do 150 m @1080p lub 120 m @4K60 4:4:4 przez kabel Cat 6, wykorzystując normalny standard okablowania T568B CAT.

HDR - gama produktów Xcalibur obsługuje HDR, HDR10, HDR10+, HLG i Dolby vision.

Automatyczne skalowanie - nadajnik ma wbudowany automatyczny skaler. Sygnały 4K będą przeskalowane do 1080p, przy zachowaniu częstotliwości odświeżania (liczba klatek na sekundę zostaje zawsze zachowana). Przykładowo, źródło 4K60Hz może być automatycznie wyświetlane na wyświetlaczu 1080p60Hz.

Kontrola HDCP - Zgodność z HDCP v1.4 i v2.2 z automatyczną kontrolą HDCP.

Zarządzanie EDID - Oprócz trybu automatycznego, na panelu przednim znajduje się przełącznik DIP do ustawiania trybu 1080p.

Obsługa audio - Przekazywanie sygnałów audio do kanałów 7.1 w celu podłączenia do systemu dźwięku przestrzennego z wejściem HDMI.

Sterowanie - Xcalibur 11U jest wyposażony w dwukierunkowe porty podczerwieni do sterowania urządzeniami po obu stronach, na przykład ekranem wyświetlacza lub sprzętem wejściowym.

Sterowanie CEC - urządzenie będzie przekazywać wszystkie polecenia CEC od wejścia do wyjścia.

PoC - Do zasilania nadajnika i odbiornika wymagany jest tylko jeden zasilacz. System PoC pozwala instalatorowi na podłączenie zasilania 24 V DC na obu końcach.

Xcalibur to innowacyjna seria produktów, składająca się z wielu funkcji, które doskonale uzupełniają technologię HX. Jest idealny do wszystkich zastosowań, w tym edukacji, wyświetlaczach biurowych, sal konferencyjnych, mieszkalnych, czy kina domowego o wysokiej specyfikacji.



SPECYFIKACJA



Dane techniczne

Producent

SY