Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:32

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/ekstender-4k-hdmi-hdbaset-z-extremeusb-4k100m-hdbaset-klasa-a-ve813a-p-490.html



Ekstender 4K HDMI HDBaseT z ExtremeUSB® (4K@100m) (HDBaseT klasa A) - VE813A

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**25**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Ekstender VE813A HDMI HDBaseT to ekstender HDMI i USB, który obsługuje HDBaseT i opatentowaną technologię ExtremeUSB®. VE813A może przedłużać sygnały HDMI i USB 2.0 nawet do 100 metrów od źródła HDMI za pomocą pojedynczego kabla Ethernet. VE813A obsługuje funkcje HDMI takie jak 3D, Deep Color, 4K, CEC i HDCP. Jest wyposażony w złącza USB, które zapewniają sterowanie panelem dotykowym i funkcje przesyłania plików. Ekstender doskonale nadaje się również do synchronizowania plików i folderów pomiędzy komputerami stacjonarnymi i przenośnymi. Ponadto doskonały wyświetlacz sprawia, że VE813A jest idealnym rozwiązaniem do stosowania w obrazowaniu medycznym i digital signage.

Zawartość opakowania

- 1x VE813AT 4K HDMI HDBaseT Ekstender z ExtremeUSB® (Nadajnik)
- 1x VE813AR 4K HDMI HDBaseT Extender with ExtremeUSB® (Odbiornik)
- 1x Kabel HDMI (1.8m/6ft)
- 1x Kabel USB (1.8m/6ft)
- 2x Zasilacz
- 1x Zestaw do montażu w szafie rack
- 1x Instrukcja użytkownika

Funkcje

- Implementuje technologię HDBaseT przy użyciu tylko jednego kabla Cat 5e/6/6a, który łączy nadajnik i odbiornik
- Anti-jamming – wysokiej jakości transmisje wideo za pośrednictwem technologii HDBaseT, odpornej na zakłócenia sygnału
- Obsługuje Dolby True HD i DTS HD
- ExtremeUSB® – obsługuje sygnały USB 2.0 i działa w trybie plug-and-play (nie jest wymagane żadne oprogramowanie ani sterowniki)
- Obsługuje USB 2.0* – łączy urządzenia takie jak klawiatura, mysz, audio, pamięć flash, drukarkę, panel dotykowy, kamery internetowe USB 1.1 i inne urządzenia USB, które wymagają umiarkowanej przepustowości
- Wbudowana ochrona 8KV/15KV ESD (Napięcie kontaktowe 8KV; Napięcie powietrza 15KV)
- Współpracuje ze wszystkimi najważniejszymi systemami operacyjnymi: Windows®, OS X® i Linux®
- Możliwość montażu w szefie rack
- *Uwaga: maksymalna łączna szybkość transferu danych to 40 Mb/s dla podłączonych urządzeń USB

Diagram

Specyfikacje

Wejście wideoInterfejsy-1 x HDMI Type A Female (Black)Impedancja-100 ΏMaks. odległość-1.8 mWyjście wideoInterfejsy1 x HDMI Type A Female (Black)-Impedancja100 Ω-WideoMaks. szybkość transmisji danych10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)Maks. zegara pikseliUp to 340 MHzUp to 340 MHzZgodnośćHDMI (3D, Deep Color, 4K)
HDCP Compatible
Consumer Electronics Control (CEC)HDMI (3D, Deep Color, 4K)
HDCP Compatible
Consumer Electronics Control (CEC)Maks. rozdzielczość / odległośćUp to 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a);
1080p@100m
*4K supported:
4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0);
4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)Up to 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a);
1080p@100m
*4K supported:
4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0);
4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)AudioWejście-1 x HDMI Type A Female (Black)Wyjście1 x HDMI Type A Female (Black)-Pobór mocyDC5V:5.75WBTUDC5V:5.75WBTUWłaściwości fizyczneMasa0.62 kg (1.37 lb)0.61 kg (1.34 lb)Wymiary(D x S x W)18.20 x 11.61 x 2.87 cm
(7.17 x 4.57 x 1.13 in.)18.20 x 11.61 x 2.87 cm
(7.17 x 4.57 x 1.13 in.)ObudowaMetalMetalPartia w opakowaniu5 pcs5 pcsSterowanieKanał USB3 x USB Type A Female
Transfer Rate: USB 2.0 (Up to 40 Mbps)1 x USB Type B Female
Transfer Rate: USB 2.0 (Up to 40 Mbps)ZłączaZasilanie1 x DC Jack1 x DC JackŚrodowiskoweTemperatura robocza0-40°C0-40°CTemperatura przechowywania-20 - 60°C-20 - 60°CWilgotność0 - 80% RH, Non-Condensing0 - 80% RH, Non-CondensingUwagaUwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.