

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/gefen-gtb-hd4k2k-442-blk-p-399.html>

Gefen: GTB- HD4K2K-442-BLK



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	12
Producent	GEFEN

Opis produktu

Przesyłanie sygnału z czterech źródeł Ultra Hi-Def do dwóch wyświetlaczy Ultra HD z obsługą FST, 3DTV oraz 4K x 2K Ultra High-Definition (zamiennik modelu GTB-MHDMI1.3-442-BLK)

GTB-HD4K2K-442-BLK to lekkie i kompaktowe urządzenie stanowiące wygodną alternatywę dla matryc HDMI mocowanych w szafach rackowych. Umożliwia przesyłanie sygnału z maksymalnie czterech źródeł Ultra High Definition 4K x 2K lub Full HD 1080p do maksymalnie dwóch wyświetlaczy Ultra HD. Produkt obsługuje rozdzielczości 4K x 2K (3840 x 2160@30Hz), a także HDCP, Deep Color oraz bezstratne formaty audio, takie jak LPCM 7.1, Dolby® TrueHD i DTS-HD Master Audio™. Zapewnia również przejrzystość dla 3DTV. Każde źródło Hi-Def może kierować sygnał do dowolnego podłączonego wyświetlacza, a wyboru można dokonywać za pomocą umieszczonego na frontowym panelu przycisku, dołączonego pilota na podczerwień, portu szeregowego RS-232 oraz sieci IP, używając Telnetu, UDP lub wbudowanego interfejsu serwera www. Wskaźniki LED na górnym panelu podają aktualny stan połączeń, tryb FST, konfigurację audio i ustawienia EDID.

FST

FST (Fast Switching Technology) to opracowana przez firmę Gefen implementacja oprogramowania dla produktów HDMI. FST eliminuje czasochłonny proces uwierzytelniania HDMI i pozwala łączyć/rozłączać oraz włączać/wyłączać wyświetlacze HDTV bez wpływu na pozostałe wyświetlacze w tym samym systemie dystrybucji.

Cechy*:

- Przesyłanie sygnału między czterema źródłami Ultra Hi-Def i dwoma wyświetlaczami Ultra HD
- Obsługa rozdzielczości do Ultra HD 4K x 2K (3840 x 2160 @ 30Hz) i 1080p Full HD
- Obsługa Deep Color (12 bitów)
- Przejrzystość dla 3DTV
- Przejrzystość dla Lip Sync
- Przyciski do wyboru połączeń, trybu FST, Audio i zarządzania EDID
- Technologia FST przyspieszająca proces uwierzytelniania HDCP
- Zaawansowane zarządzanie EDID zapewniające szybką integrację źródeł i wyświetlaczy
- Obsługa LPCM 7.1, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus i DTS-HD® Master Audio™
- Obsługa źródeł DVI i wyświetlaczy DVI za pomocą przejściówek HDMI-na-DVI (brak w zestawie)
- Interfejs szeregowy RS 232 umożliwiający zdalne sterowanie za pomocą komputera lub automatycznego systemu sterowania
- Dostęp IP za pomocą takich narzędzi, jak Telnet, UDP oraz wbudowany interfejs serwera www
- Zdalne sterowanie na podczerwień (IR)
- Aktualizacja oprogramowania firmware przez porty Mini USB i IP
- Zatraskowe gniazdo zasilania
- Możliwość przykręcenia do podłoża

**Podane cechy i parametry mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.*

Wszystkie znaki handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.