

MOONCELL MTB400E



DANE TECHNICZNE

Rozdzielczość wejściowa (px×px)	2560x960
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1024x768
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1366x768
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	2048x1152
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1920x1080
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1280x1024
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1600x1200
Pojemność	2 600 000 pikseli (urządzenie)
Pojemność	650 000 pikseli (na 1 port)
Maks. klatek na sekundę	120Hz
Złącza	2 x UART (RJ11, Wejście/wyjście)
Złącza	1 x Sensor (4-pin DIN)
Złącza	1 x HDMI (Wejście)
Złącza	1 x DVI-I (Wejście, 24+5-pin D-Sub)
Złącza	4 x Gigabit Ethernet (RJ45, Wyjście)
Złącza	1 x 3D (3-pin DIN)
Złącza	1 x Ethernet (RJ45)
Złącza	1 x USB-B
Złącza	1 x 3.5mm jack (Wejście audio)
Zasilanie	100-240V AC; 50/60Hz
Szerokość (mm)	480
Wysokość (mm)	44.45 (1U)
Głębokość (mm)	250.8
Waga netto (kg)	2.7

OPIS PRODUKTU

Mooncell MTB400E to zaawansowany procesor wideo zaprojektowany z myślą o profesjonalnych systemach sterowania wyświetlaczami LED. Oferuje jedno wejście DVI oraz jedno HDMI, umożliwiając elastyczne podłączenie różnych źródeł sygnału wideo. Dodatkowo, posiada wejście audio, co pozwala na synchronizację dźwięku z obrazem poprzez kabel sieciowy.

Urządzenie wyposażono w cztery gigabitowe porty Ethernet, które wspierają dowolne łączenie ekranów w pionie i poziomie, zapewniając wysoką jakość i płynność obrazu. Dzięki interfejsowi USB możliwa jest komunikacja z komputerem, a także kaskadowe łączenie wielu kart nadawczych, co ułatwia zarządzanie rozbudowanymi instalacjami. MTB400E obsługuje również funkcję backupu portów sieciowych oraz podwójnego backupu głównego, zwiększając niezawodność systemu.

Procesor wspiera szereg predefiniowanych rozdzielczości, takich jak 1024×768, 1280×1024, 1366×768, 1600×1200, 1920×1080, 2048×1152 oraz 2560×960, a także umożliwia definiowanie własnych ustawień, dostosowując się do specyficznych wymagań użytkownika. Jest kompatybilny z różnymi częstotliwościami odświeżania, w tym 30Hz, 50Hz, 60Hz i 120Hz, co czyni go wszechstronnym narzędziem w różnych zastosowaniach. Dodatkowo, dzięki opcjonalnej karcie rozszerzeń ST_EXT, możliwe jest kaskadowe sterowanie jasnością oraz automatyczna regulacja jasności w zależności od warunków otoczenia.

Zaawansowane oprogramowanie umożliwia monitorowanie parametrów pracy i statusu procesora w czasie rzeczywistym, a funkcja odczytu konfiguracji pozwala na szybkie przywrócenie ustawień w razie potrzeby. MTB400E oferuje również możliwość wykrywania błędów w transmisji danych przez sieć gigabitową, co zwiększa stabilność i niezawodność całego systemu. Dzięki tym funkcjom, Mooncell MTB400E stanowi niezawodne i elastyczne rozwiązanie dla profesjonalnych instalacji LED, zapewniając doskonałą jakość obrazu i łatwość integracji z różnorodnymi systemami wideo.

Wypożycz urządzenie w SQM Rental House!

Link do produktu:

<https://rentalhouse.sqm.eu/pl/processors/2322-mooncell-mtb400e.html>