

TransForm NDN-220 Pro

Sieciowy kontroler graficzny



Obraz wysokiej rozdzielczości – ściany graficzne dużych rozmiarów

Sieciowy kontroler graficzny NDN-220 PRO może wyświetlać obrazy bardzo dużej rozdzielczości na nawet szesnastu wyświetlaczach HD. Kontroler NDN-220 Pro wspiera wyświetlacze różnego typu, w tym moduły projekcyjne, panele LCD i ściany LED.

Wiele węzłów wyjściowych NDN-220 Pro może być połączonych za pomocą oprogramowania CMS w klastery tworząc jeden wspólny, zsynchronizowany obraz na ścianach graficznych o dowolnie dużych rozmiarach. NDN-220 Pro oferuje dedykowany sygnał synchronizacyjny (frame-lock) pozwalający zsynchronizować ze sobą wyświetlanie obrazów z 30 kontrolerów.

Kontrolery wyposażono w wysokiej jakości kartę graficzną, która zapewnia akcelerację sprzętową wyświetlania grafiki 3D i dekodowania strumieni wideo.

Cechy

- 4 wyjścia Display Port 1.2
- Obsługa rozdzielczości do 4K-UHD dla każdego z wyjścia
- Uniwersalny dekodery strumieni wideo IP
- Szeroka lista wspieranych formatów oraz kodeków
- Synchronizowanie obrazów (Frame Lock) wyświetlanych przez wiele kontrolerów
- Jeden kontroler może obsługiwać do 16 wyświetlaczy 1920x1080 punktów
- Redundantny interfejs sieciowy
- Cicha praca i kompaktowy rozmiar
- Doskonała jakość i niezawodność Barco

NDN-220 Pro firmy BARCO jest wydajnym sieciowym kontrolerem graficznym. Używany w sieciowym środowisku wizualizacji wyświetla strumienie dostępne poprzez Gigabitową sieć Ethernet/IP. Wspiera następujące standardy: H,264, MPEG-2, MPEG-4, V2D, ProServer, VNC oraz wiele innych. Posiada bardzo wydajną kartę graficzną, która pozwala na wyświetlanie obrazów na wielu wyświetlaczach.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TRANSFORM NDN-220 PRO

Pamięć	8 GB
Dysk twardy	400GB SSD
Interfejsy sieciowe	2x 1Gb LAN
Karta Graficzna	Wysokowydajna profesjonalna karta graficzna serii NVIDIA Quadro
Procesor	Intel® Core™ i5-9500E 6-rdzeniowy 3.0GHz (max 4.2GHz Turbo)
Wyjścia	4x Display Port 1.2 (wspierające rozdzielczości do 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL przez dołączone konwertery (wspierające rozdzielczości do 4x1080p)
Wejście	Strumienie H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263,VNC, Pro-Server i inne (zobacz listę wspieranych kodeków)
Porty USB	2xUSB 3.1 z przodu, 6x USB3.1 z tyłu obudowy, 1x USB-C z tyłu obudowy
Klawiatura i myszka	Obsługa myszy i klawiatury poprzez porty USB
Rozmiar obudowy	3U ½ 19" Rack
Wymiary	132x220x305mm
Waga	6,1 kg (7,9 kg z opakowaniem)
Zasilanie	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
Zużycie prądu	Typowo 124W / Maksymalnie 270W
Zakres temperatur pracy	0-40°C
Wilgotność	Maksymalnie 80% bez kondensacji
Wysokość pracy	Do 5000m
Poziom szumów	Maksymalnie 35dB(A) (mierzone z odległości 1m w 22°C)
Zgodność z normami	CE, UKCA, CB/UL, IEC 60950-1ICES, CCC, FCC Class A Numer identyfikacyjny modelu użyty dla norm: P-220
Informacje zamówieniowe	R9822005 NDN-220 PRO (bez kabla zasilającego) R9822005B / NDN-220 PRO (wersja US) R9822005D / NDN-220 PRO (wersja IN) R9822005F / NDN-220 PRO (wersja EU) R9822005G / NDN-220 PRO (wersja UK) R9822005I / NDN-220 PRO (wersja CN) R9822005X / NDN-220 PRO (wersja kabel zasilający C13/C14) R9821099 / zestaw montażowy do 2x NGP-220 LITE/PRO do szafy rack R766042 / zestaw montażowy do NGP-220 PRO/LITE w podstawach modułów projekcyjnych

Autoryzowany Dystrybutor
AB-Micro Sp. z o.o.
ul. Poleczki 23, 02-822 Warszawa
tel. +48 22 545 15 00
www.abmicro.pl
barco@abmicro.pl

Ostatnie uaktualnienie: 15 Listopada 2021

Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Najbardziej aktualna wersja ulotki można znaleźć na www.barco.com