CLARITY UHD

Frame Grabber

CLA4GHDSA



- Sběr videa 4K/UHD
- Podpora více rozhraní
- Pasivní chlazení
- Hardwarové zpracování videa
- Vysoká spolehlivost (pasivní chlazení)

POPIS PRODUKTU

Frame Grabbery řady Matrox Clarity UHD jsou navrženy pro aplikace vyžadující sběr a zobrazení videa s ultra vysokým rozlišením (UHD). Tyto karty pro sběr a zpracování videa, osazené na sběrnici PCIe® 2.0 x8, poskytují potřebnou šířku pásma pro plynulé zpracování 4K/UHD signálů.
Podporují širokou škálu vstupních rozhraní, včetně DisplayPort™ 1.2, HDMI® 1.4 a SDI, což umožňuje připojení prakticky jakéhokoli moderního video zdroje.
Technickou výhodou těchto
Frame Grabberů je integrovaný kompoziční a škálovací engine, který umožňuje hardwarově akcelerované operace, jako je kombinování více video vstupů do jednoho výstupu nebo škálování obsahu pro zobrazení na video stěnách s atypickým rozlišením. Tato funkcionalita je klíčová pro řídící centra, digitální nápisy a lékařské zobrazovací systémy, kde je vyžadována maximální kvalita a flexibilita zobrazení.

SPECIFIKACE

Paměť RAM	4 GB



