CONCORD POE

Frame Grabber

CONP2



- Zjednodušená kabeláž s PoE
- Spolehlivé Trigger-over-Ethernet
- Synchronizace v reálném čase
- Ochrana proti přepětí
- Snadná integrace softwaru

POPIS PRODUKTU

Frame Grabbery Zebra Concord PoE představují špičkové řešení pro připojení a napájení průmyslových kamer GigE Vision. Tyto adaptéry, známé také jako síťové karty (NIC), jsou navrženy pro maximální výkon a spolehlivost v náročných průmyslových prostředích. Díky podpoře Power-over-Ethernet (PoE) je pro přenos dat i napájení kamery zapotřebí pouze jeden kabel, což minimalizuje složitost kabeláže a potenciální zdroje chyb.

Klíčovou výhodou je hardwarově asistovaná funkce Trigger-over-Ethernet (ToE), která umožňuje synchronizované spouštění více kamer s minimální latencí a bez jitteru, což je kritické pro aplikace vyžadující přesné časování.

Frame Grabbery jsou vybaveny digitálními I/O porty pro synchronizaci s dalšími automatizačními zařízeními v reálném čase. Izolované PoE chrání připojená zařízení před elektrickými poruchami. Aplikace těchto karet jsou široké, od kontroly kvality ve výrobě až po pokročilé systémy strojového vidění. Jsou plně kompatibilní se softwarem Zebra Aurora, což zaručuje snadnou implementaci a robustní výkon.

SPECIFIKACE

Bustyp	PCI Express 2.1 x4
Délka	167,65 mm
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	0 °C
Šířka	111,15 mm
User interface	GigE
Výška	18,7 mm