



Universelle Kameranetzwerke:

Herstellerübergreifende synchrone Kameranetzwerke
 Bis zu 7 Highspeed-Kameras synchron an einer STN-Box
 Module für viele Kamertypen und -hersteller verfügbar
 On-Board Variante (bis 100 G) oder Off-Board 19" Rack

STN Box

Kamera-Synchronisation

Funktionen:

Synchronisation & Trigger
 Spannungsversorgung & Netzwerk-Kommunikation
 Ready-Status-Abfrage

Spezifikationen

STN On-Board Synchronisations-Hub

STN Rack 19 Synchronisations-Hub

Kameraanschlüsse	7 (modulabhängig) / 5 Slots	7 (modulabhängig) / 5 Slots
Kameraserien	verschiedene Hersteller	verschiedene Hersteller
Abmessungen	470 x 132 x 144 mm, 6,2 kg	19" Rack-Gehäuse 3HE, 7 kg
Spannungsversorgung	extern 24 - 36 VDC, Lemo 4B	internes Netzteil 100 - 230 VAC
Beschleunigung	100 G in allen Achsen	nein
Single-Module	(IDT) MotionPro X-/HS-/Y-Serien, N-/NR-/NX-Serien, (Redlake) HG-100K-/HG-LE/HG-TH-Serien, (andere Hersteller)	
Doppel-Module	(IDT) N-/NR-/NX-Serie*, (Kodak) RO-Imager, (Kodak, Roper Scientific, Redlake) HG2000-/CR2000/HG-TX2000 Serien	
Synchronisation	5V TTL, Lemo 2B 8-pin	
Trigger	Kontaktschliesser oder 5V TTL, Lemo oB 2-pin	
Netzwerk	RJ45 Industriebuchse, 10/100/1000 Base-T (GigE)	
Ready-Status	Lemo 0B 2-pin, Ready-Statusabfrage	
Verbundeinsatz	STN-Boxen sind untereinander kaskadier- und synchronisierbar	
Besonderheiten	Kameramodule anderer Hersteller sind auf Anfrage verfügbar. *(Doppel-Module nicht für NX-Air und NX-Tra)	



Imaging Solutions GmbH
 Professional Imaging & Light Solutions

Arbachtalstrasse 6, 72800 Eningen u. A., Germany

Telefon: +49 7121 680853 - 0 Telefax: +49 7121 680853 - 9

Email: info@imaging-solutions.de

www.imaging-solutions.de