



isN-Hub

High-G Camera-Hub

Kommunikation - Synchronisation - Status - Trigger - Power

	Spezifikationen	isN 4 Hub Synchronisations-Hub	isN 7 Hub Synchronisations-Hub	isN Custom Hub Synchronisations-Hub
	Kameraanschlüsse	4	7	4 / 7 / 15
	Abmessungen	235 x 130 x 83 mm, 1,5 kg	280 x 130 x 83 mm, 1,8 kg	nach Kundenvorgabe
12 VDC	Modell 12 VDC	12VDC Ausgangsspannung an den Kamera-Anschlüssen		
	Unterstützte Kameramodelle	N, NR und NX		
24 VDC	Modell 24 VDC	24 VDC Ausgangsspannung an den Kamera-Anschlüssen		
	Unterstützte Kameramodelle	NX, NX-Air, Os, O, CrashCam, CrashCam MINI (19-/16-pin LEMO Adapter)		
Funktionen				
	Synchronisationsfrequenz	interner Pulsgenerator / externes Synchronisationssignal		
	Interne Frequenzen	100, 500, 1000, 3000, 4000, 5000, 7500 fps		
	Externe Synchronisation	5V TTL, Lemo 0B 2-pin oder BNC		
	Trigger	Kontaktschließer oder 5V TTL, Lemo 0B 2-pin oder BNC		
	Netzwerk	RJ45 Industriebuchse, 100/1000 Base-T (GigE)		
	Ready-Status	Lemo 0B 4-pin, Ready-Statusabfrage		
	Spannungsversorgung	10 - 36 VDC		
	Beschleunigung	100 G in allen Achsen		
	Verbundeinsatz	isN-Hubs sind untereinander kaskadier- und synchronisierbar		



Imaging Solutions GmbH
Professional Imaging & Light Solutions

Arbachtalstraße 6
D-72800 Eningen unter Achalm

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

info@imaging-solutions.de
www.imaging-solutions.de





isN-Hub

High-G Camera-Hub

Communication - Synchronization - Status - Trigger - Power

Specifications

isN 4 Hub

Synchronization-Hub

isN 7 Hub

Synchronization-Hub

isN Custom Hub

Synchronization-Hub

Camera Ports	4	7	4 / 7 / 15
Dimensions	235 x 130 x 83 mm, 1,5 kg	280 x 130 x 83 mm, 1,8 kg	nach Kundenvorgabe

12 VDC

Model 12 VDC	12 VDC output voltage at the camera connectors		
Supported IDT Cameras	N, NR and NX		

24 VDC

Model 24 VDC	24 VDC output voltage at the camera connectors		
Supported IDT Cameras	NX, NX-Air, Os, O, CrashCam, CrashCam MINI (19-/16-pin LEMO Adapter)		

Features

Synchronization	internal timing generator / external signal
Factory Sync Presets	100, 500, 1000, 3000, 4000, 5000, 7500 fps
Extrenal Synchronization	5V TTL, Lemo 0B 2-pin and BNC
Trigger	Switch Closure / 5V TTL, Lemo oB 2-pin and BNC
LAN Network	RJ45, 100/1000 Base-T (GigE)
Ready-Status	Lemo 0B 4-pin, Ready-Status
Power Requirements	10 - 36 VDC
HiG Rating	100 G / all axis
Multi isN-Network	isN Highspeed Camera Hub is cascadable



Imaging Solutions GmbH
Professional Imaging & Light Solutions

Arbachtalstraße 6
D-72800 Eningen unter Achalm / Germany

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

info@imaging-solutions.de
www.imaging-solutions.de

