

Link Box / Cam Interface

Superklein und ultraleicht



Bis zu zwölf Kameras können an einer Box betrieben werden



High-G Version mit zentralem 2B Lemo-Stecker

Technische Daten

- Anschluss von bis zu 12 Kameras möglich
- Zentraler Triggereingang
- Zentraler Sync-Eingang
- Zentrale Spannungsversorgung
- Gigabit Ethernet
- 2 freie Ethernet Anschlüsse für den Uplink/ViewFinder
- Interner Sync Generator
- Akku, Sützbatterie für Kameras bei Stromausfall
- Größe: 272 x 120 x 160 mm
- Gewicht: 2 Kg

Hochwertige, eigens für die HSV Linkbox hergestellte Kabel, sorgen für eine höchstmögliche Betriebssicherheit



Die HSV-Linkbox ermöglicht es bis zu 12 Hochgeschwindigkeitskameras der SpeedCam Serie gleichzeitig zentral zu versorgen. Der Verkabelungsaufwand wird auf ein Minimum reduziert, da alle Signale, Spannungen und das Gigabit Ethernet Netzwerk über einen Single Lemo 2B Stecker angeboten wird. In der beschleunigungsfesten Variante High-G mit bis zu 100G in alle drei Achsen werden nur die Lemo Verbinder verbaut. In der nicht beschleunigungsfesten Variante „Offboard“ sind parallel zu den Lemo Verbindern RJ 45 Buchsen alternativ nutzbar. Mit einer Größe von 272 x 120 x 160 mm und 2 kg Gewicht darf die Forderung des

Fahrzeugversuchs nach möglichst kleinen und leichten Linkboxen als voll erfüllt angesehen werden. Weiterhin verfügt die HSV-Linkbox über einen einstellbaren Sync-Generator sowie die Möglichkeit die Polarität der Trigger Signale anzupassen. Für die Zuleitung der Trigger- und Synchronisationssignale stehen zusätzlich differenzielle Eingänge zur Verfügung. Die hohe Zuverlässigkeit wird auch durch die speziell für uns hergestellten Kabel mit engsten Fertigungstoleranzen erreicht. Die Kabel sind sehr flexibel und können in Längen bis zu 90 Meter angeboten werden.

High Speed Vision GmbH
Pforzheimer Str. 128A
76275 Ettlingen
Deutschland
Internet: www.hsvision.de
E-mail: info@hsvision.de
Tel.: +49 7243 94757-0
Fax: +49 7243 94757-29



www.hsvision.de