

Der HEROCast Transmitter ist der kleinste und leichteste COFDM-Sender des Herstellers VISLINK. Er wurde zur Verwendung mit GoPro Kamerasystemen\* entwickelt und integriert sich dank eines wasserfesten Gehäuses perfekt in die Kameraumgebung. Das inovative Design ermöglicht dem HeroCast System im Vergleich zu anderen Systemen eine um 50% längere Batterielaufzeit. Der Sender bietet neben der H.264 Codierung sehr geringe Latenzzeiten. Kein anderer auf dem Markt erhältlicher Sender bietet eine gleichwertige Performance wie der HEROCast.

\* kompatibel mit GoPro HERO3+ Black, HERO4 Silver & HERO4 Black Kameras

### Key Features

- Leichtester COFDM HD Sender auf dem Markt
- kompatibel zur GoPro Kameras
- H.264 codierung
- geringe Latenz
- geringe Stromaufnahme (4.1 W)
- robustes Design für Outdoor-Anforderungen

### SPECIFICATIONS

#### RF PARAMETERS

- RF Frequency Range**
- 1.95GHz to 2.7GHz
- RF Output Range**
- >500m Range

#### Modulation

- DVB-T
- Bandwidths of 6/7/8 MHz modes
- QPSK, 16QAM, 64QAM
- FEC 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8

#### VIDEO PARAMETERS

- Video Encoder**
- H.264 very low latency HD AVC encoder/MPEG-4 Part 10
- Bit-Rate**
- Rates 3.732 Mbps to 31.688 Mbps (DVB-T)

#### Frame Rates

- 1920x1080i 60/59.94/50Hz
- 1280x720p 60/59.94/50Hz

#### Audio Encoder

- MPEG-1 Layer 2

#### Video Inputs

- Via HEROCast™ HDMI Flex

#### Audio Inputs

- Embedded Audio over HDMI

#### USER INTERFACE

- Control**
- Buttons for RF On/Off and Preset selection
  - 2 multi-colour LEDs for status indication
  - USB Control with Windows and Mac applications

#### MECHANICAL PARAMETERS

- Dimensions**
- 67.1mm (W) x 50.6mm (H) x 40.3mm (D)
- Weight**
- Stand-alone transmitter: 175g (without camera)

#### PRIME POWER PARAMETERS

- Power**
- Power supply via GoPro Hero4 BacPac™
  - Power supply via battery eliminator (optional)
  - Battery Power Approx: 40 minutes\*\*
- Power Consumption:**
- Nominally 4.1W in standard configuration

#### ENVIRONMENTAL PARAMETERS

- Operating Temperature: -10 to +50 °C
- Ingress protection: IP67 (when used with GoPro Dive Housing)
- Humidity: <85% Non-condensing
- Shock tested to 200g
- Vibration tested to same level as GoPro camera

# VISLINK



wireless camera systems - ... there is a picture in the air!