## LO-BP60HD4xxESL

38381 6in1, EX-SDI, HD-SDI / TVI, AHD, CVI / CVBS 2,8-12mm





## **Technische Daten**

| Modell                       | LO-IV60HD4xxESL  |
|------------------------------|--|
| Video Ausgang<br>Auflösungen | EX-SDI: 8MP@15fps, 4MP/2MP@30fps/25fps,<br>HD-SDI: 2MP@30fps/25fps<br>TVI/AHD/CVI: 8MP@15fps/12,5fps, 5MP@20fps/12,5fps,<br>4MP/2MP@30fps/25fps;<br>CVBS: 960H |
| Kamera                       |  |
| Bild Sensor                  | 1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS Sensor   |
| Bild Auflösung               | 8MP: 3840*2160 5MP: 2592*1944 4MP: 2560*1440 2MP: 1920*1080 960H: 960*576, 960*480   |
| Lichtempfindlichkeit         | 0,005 Lux F1.2   |
| Signalrauschabstand          | > 50dB   |
| TV System                    | PAL/NTSC   |
| Verschlussautomatik          | AUTO / MANUELL   |
| Scan System                  | Progressive Scan (Vollbildverfahren)   |
| Objektiv                     | 2.8-12mm, manuelles Varioobjektiv  |
| Nacht Sicht                  |  |
| IR Schwenk Filter            | Ja   |
| Infrarot LEDs                | 42μ x 2  |
| Infrarot Reichweite          | 40m  |
| IR Status                    | AGC Auto Control   |

Standardeinstellungen sind ab Werk: 4MP Auflösung, EX-SDI V1 am SDI Ausgang / 4MP TVI am Analogausgang

| Tag / Nacht                                | JA   |
|--|--|
| <u> </u>                                   |  |
| OSD Menu                                   | JA   |
| WDR  | JA   |
| UTC  | JA   |
| Rauschreduzierung                          | 3DNR   |
| Weißabgleich                               | AUTO / MANUELL   |
| Belichtungskontrolle                       | AUTO   |
| Allgemeines                                |  |
| Gehäuse                                    | Metall   |
|  |  |
| Schutzklasse                               | IP67   |
| Schutzklasse<br>Kabelbox                   | JA   |
|  |  |
| Kabelbox                                   | JA   |
| Kabelbox  Arbeitstemperatur                | JA -10°C ~ 60°C, 95% max. Luftfeuchte, nicht kondensierend   |
| Kabelbox Arbeitstemperatur Lagertemperatur | JA -10°C ~ 60°C, 95% max. Luftfeuchte, nicht kondensierend -20°C ~ 60°C, 95% max. Luftfeuchte, nicht kondensierend |

## Einstellungen für Signalausgang (Standard)







EX-SDI V1

Zuerst ausserhalb der Menüstruktur Shortcut auswählen. Einstellung mit dem Joystick:

EX-SDI V2

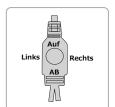
3x Linksklick und mit Enter bestätigen für EX-SDI.

Im OSD Menü können jetzt die Varianten SDI MODE 270m (V1.0), bzw. SDI MODE 135m (V2.0) aktiviert werden.

bzw. HD-SDI

## ODER

Zuerst im Menü die Auflösung von 4MP



Zuerst im Menü die Auflösung von 4MP auf 2MP zurückstellen, Auswahl bestätigen (Confirm) und über Exit, Menü beenden (Speichern).

Danach: (Ausserhalb des Menüs) 3x Rechtsklick und mit Enter bestätigen für HD-SDI Signalauswahl.

Jegliche Einstellungen im OSD Menü bei SDI MODE werden jetzt ignoriert. Es liegt immer das HD-SDI Signal am SDI BNC Ausgang an.