

**LUNA ZU1770**  
HD-Potentialtrenner

6732335

**lunaHD**

- Geeignet für HD-CVI und FBAS Signale
- Steckerfertig (BNC-Stecker/Buchse)
- Überspannungsgeschützt
- Passiv, keine Stromversorgung nötig
- Steuersignale können erhalten bleiben



Videonorm	HD-CVI, CVBS, TVI, AHD
Bandbreite	0 ~ 65 MHz
Videoeingang	BNC Buchse, 75 Ohm
Videoausgang	BNC Stecker 75 Ohm
Material	Kunststoff (Gehäuse)
Farbe	Schwarz
Gewicht	38 g
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Abmessungen	42 x 22,5 x 16 mm, zzgl. 2x 160 mm BNC-Anschlusskabel

Der LUNA ZU1770 ist ein passiver, galvanischer Video-Trenntrafo (geeignet für HD-CVI und analoge Signale). Er dient zur Vermeidung von Störungen durch Erdschleifen im Videosignal, die aufgrund eines Potentialunterschieds zwischen Kamera und Rekorder auftreten können.

Der Potentialtrenner wird direkt am Rekorder in die Koaxialleitung eingesetzt. Er beseitigt den Potentialunterschied und die daraus resultierenden Fehler (z.B. 50 Hz Brummstreifen im Bild) in der Videoleitung. Durch seine geringe Größe ist der Potentialtrenner flexibel auch in bestehende Systeme integrierbar.

Störungen durch Fremdeinstrahlung bzw. Fremdfeldern werden nicht herausgefiltert. Auch Potentiale, die auf die Spannungsversorgung zurückzuführen sind kann dieser Filter nicht entfernen. Dazu wird der LUNA ZU1780, der in die Versorgungsleitung einzuschleifen ist, verwendet.

Steuersignale (PTZ, OSD-Menü und Motorzoom) werden, bei ausreichend guter Kabelqualität, mit übertragen.