

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

TECHNISCHES DATENBLATT

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

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.