

SDI03 Set

Umsetzer für HD-SDI Übertragung über CAT5 / CAT6 / CAT7

Beschreibung

Als Alternative zur HD-SDI-Signalübertragung über Koaxial-Kabel bietet sich eine verdrehte 2-adrige Leitung (CAT5, CAT6 oder CAT7, Twisted Pair) an. Voraussetzung ist eine Synchronisation des Signals über einen Umsetzer. Es werden pro Leitung zwei Umsetzer benötigt (einer als Sender, einer als Empfänger; zwei Stück im Lieferumfang enthalten).

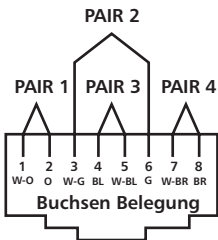
Der SDI03 ist ein passives Bauteil, er benötigt keine Stromversorgung. Hiermit kann über Twisted Pair ein HD-SDI-Signal in 1080p Auflösung bis zu 30 m über CAT5 Kabel bzw. bis zu 45 m über CAT6/CAT7 Kabel übertragen werden. Bei 720p Auflösung ist eine Verdreifachung der Reichweite möglich.

Aufgrund der hohen Signalbandbreite ist unbedingt auf gute Steckverbindung zu achten.

Technische Daten

Ein-/Ausgang	HD-SDI
HD-SDI-Seite	BNC-Stecker, 75 Ohm
CAT-Seite	RJ45 Buchse
Betriebstemperatur	$\pm 0^{\circ}\text{C}$ bis $+ 50^{\circ}\text{C}$
Anwendung	nur für Innenräume
Abmessungen	26 x 26 x 141 mm plus 90 cm Kabel

RJ45 Buchsenbelegung



PIN	Farbe	Funktion
1	Weiß-Orange	-
2	Orange	-
3	Weiß-Grün	-
4	Blau	-
5	Weiß-Blau	-
6	Grün	-
7	Weiß-Braun	SDI +
8	Braun	SDI -

Anschluss



Entsorgung



Sie dürfen Verpackungsmaterial oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.



Indexa GmbH
Paul-Bohringer-Str. 3
74229 Oedheim
Deutschland
www.indexa.de
2014/10/07