

# Datenblatt

## Übergabebox für Media Broadcast Anwendungen

- Die Datenübertragung über kupferbasierende Kabel ist einer deutlichen Längenrestriktion unterworfen, welche bei steigender Datenrate (z.B. HD-Inhalten) zu einem nicht zu unterschätzenden Übertragungsproblem wird.
- Vor allem bei Veranstaltungen und Live-Events müssen Daten flexibel über große Entfernungen übermittelt werden. Um dies zu realisieren, wurde in Zusammenarbeit mit der b.MEDIA GmbH eine entsprechende Übergabebox entwickelt.

Stand: 06.12.2016



Übergabebox LWL - Kupfer

### Besondere Herausforderungen bei der Entwicklung

#### Robuste universelle Übergabebox

Die am Markt erhältlichen Mediumsetzer unterscheiden sich wesentlich. Aus diesem Grund besitzt jede Box eine Adapterplatte mit Lochraster, um den verschiedenen Bauformen gerecht zu werden. Weiterhin wurde in Zusammenarbeit mit b.MEDIA verschiedene Anschlagpunkte und G-Haken / Ringösen an der Box vorgesehen. Diese kann somit an Traversen oder ähnliches befestigt werden.



Übergabebox LWL - Kupfer - offen

#### LWL Anschluß

Im Inneren der Box ist ein kleines Patchfeld für den Anschluß der Medienkonverter mit LC oder SC Steckern vorgesehen. Die Außenanbindung übernimmt ein robuster Eurolens Stecker, welcher nach dem expanded beam Prinzip arbeitet.

#### Technische Daten Übergabebox

<b>Abmessungen</b>	Höhe	120 mm
	Breite	200 mm
	Länge	300 mm
<b>Material</b>	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9005, matt	
<b>Montageplatte</b>	Stahlblech verzinkt	
<b>Stecker</b>	Übergabe von Eurolens auf LC/SC weitere auf Anfrage	