

# Handelsware

- **Blu-wire**





## Übertragung und Verteilung von HDMI-Signalen

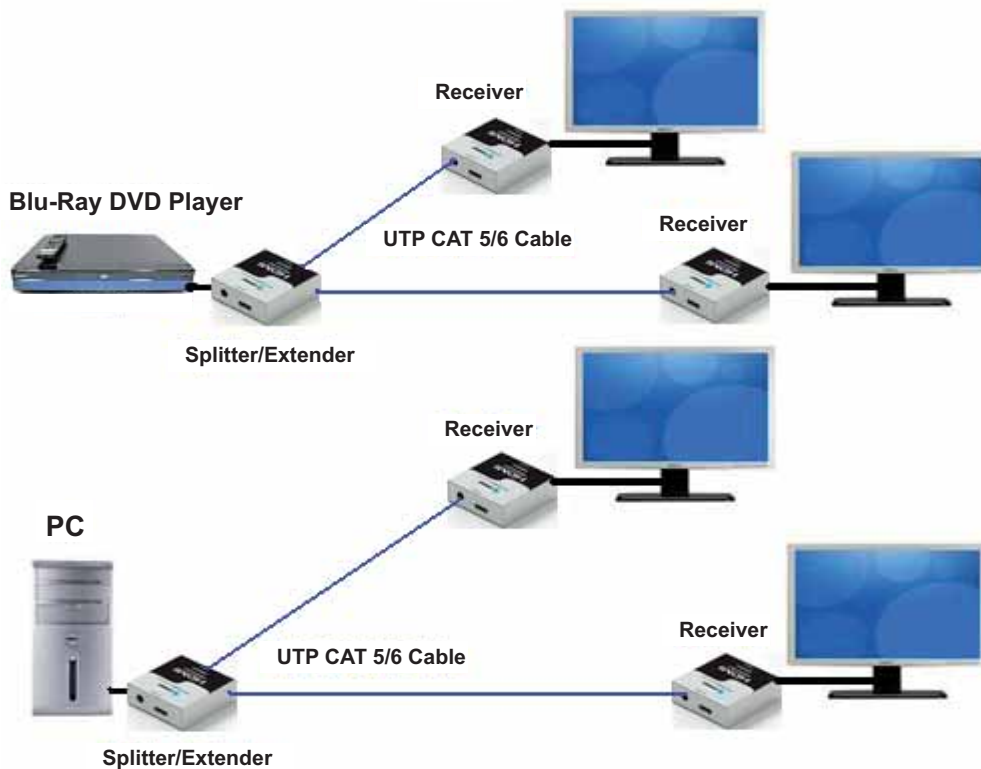
Die CAT5 Verteiler und Extender der blu-wire™ Serie ermöglichen die Übertragung und Verteilung von HDMI Signalen über ein einziges CAT5/CAT6 Kabel.

Durch das modulare Konzept ist die Verteilung auf bis zu mehreren hundert HD-TV Displays ohne manuelle Einstellungen oder Anpassungen möglich.

Das patentierte Verfahren bietet folgende Alleinstellungsmerkmale im Vergleich zu konventionellen Produkten:

- Ein einfaches UTP Kabel überträgt alle Signale inklusive HDCP
- Volle Unterstützung für 1080p / 1080i / 720p
- Volle Unterstützung des HDCP Content-Protection Protokolls
- HDMI und HDCP können dabei im Systemverbund über eine Distanz von über 200 Meter (1080p) bzw. bis 400 Meter (bei 1080i) übertragen werden
- Patentierte Technologien sowie die automatische Signalanpassung dienen zur Unabhängigkeit von der Kabellänge
- Zusätzliche Einstellungen am Transmitter oder Receiver sind nicht notwendig

Für eine gute Übertragungsqualität empfehlen wir gerne ausgewählte und getestete CAT-Kabel für Ihr Projekt.



## Transmitter T1

1x HDMI Eingang,  
 1x lokaler HDMI Ausgang,  
 1x RJ45 Ausgang für HDMI Übertragung via Cat5 / Cat6,  
 Volle HDCP Unterstützung,  
 1080p und WUXGA bis 45 Meter, 1080i / 720p bis 60 Meter,  
 12V DC Spannungsversorgung  
 Abmessungen 64mm x 71mm x 24mm



## Receiver R1

1x RJ45 Eingang,  
 1x HDMI Ausgang für ein HDTV Display,  
 Volle HDCP Unterstützung,  
 1080p & WUXGA bis 45 Meter, 1080i / 720p bis zu 60 Meter,  
 Keine Stromversorgung erforderlich  
 Abmessungen 64mm x 71mm x 24mm

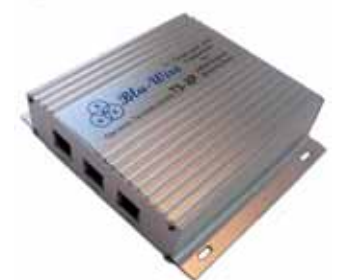


## Neu: Transmitter T1-XP

1x HDMI Eingang,  
 1x lokaler HDMI Ausgang,  
 1x AUX In  
 4x RJ45 Ausgang für HDMI Übertragung via Cat5 / Cat6,  
 DIP-Switch für EDID Management,  
 Volle HDCP Unterstützung,  
 1080p und WUXGA bis 45 Meter, 1080i / 720p bis 60 Meter,  
 Abmessungen 110mm x 105mm x 29mm

## Neu: Transmitter T3-XP

1x HDMI Eingang,  
 1x lokaler HDMI Ausgang,  
 1x AUX In  
 4x RJ45 Ausgang für HDMI Übertragung via Cat5 / Cat6,  
 DIP-Switch für EDID Management,  
 Volle HDCP Unterstützung,  
 1080p und WUXGA bis 45 Meter, 1080i / 720p bis 60 Meter,  
 Abmessungen 128mm x 148mm x 36mm



## 4-fach Transmitter T4

1x HDMI Eingang,  
 1x lokaler HDMI Ausgang,  
 4x RJ45 Ausgang für HDMI Übertragung via Cat5 / Cat6,  
 Volle HDCP Unterstützung,  
 1080p und WUXGA bis 45 Meter, 1080i / 720p bis 60 Meter,  
 12V DC Spannungsversorgung  
 Abmessungen 128mm x 148mm x 36mm



### 3-fach Receiver RD3

1x RJ45 Eingang,  
3x HDMI Ausgang für drei HDTV Display's,  
1x RJ45 Ausgang zur Kaskadierung via Daisy Chain,  
Volle HDCP Unterstützung,  
1080p & WUXGA bis 45 Meter, 1080i / 720p bis zu 60 Meter,  
Ermöglicht die Kaskadierung von bis zu 4 Receivern  
bei 1080p und 8 Receivern bei 1080i/720p,  
12V DC Spannungsversorgung (wird nur an jedem 3. Receiver benötigt),  
Abmessungen 128mm x 148mm x 36mm



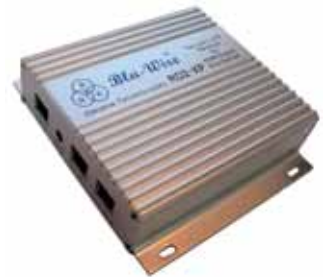
### Receiver mit Daisy Chain RD1-XP

1x RJ45 Eingang,  
1x HDMI Ausgang für ein HDTV Display,  
1x AUX Out  
1x RJ45 Ausgang zur Kaskadierung via Daisy Chain,  
Volle HDCP Unterstützung,  
1080p & WUXGA bis 45 Meter, 1080i / 720p bis zu 60 Meter,  
Ermöglicht die Kaskadierung von bis zu 5 Receivern bei 1080p  
und 10 Receivern bei 1080i/720p,  
12V DC Spannungsversorgung (wird nur an jedem 3. Receiver benötigt),  
Abmessungen 116mm x 105mm x 29mm



### Neu: Receiver mit Daisy Chain RD2-XP

1x RJ45 Eingang,  
1x HDMI Ausgang für ein HDTV Display,  
2x RJ45 Ausgang zur Kaskadierung via Daisy Chain,  
Auto Gain / Auto EQ / Auto Skew,  
Plug-and-play ohne manuelle Einstellungen  
Volle HDMI V1.3 und HDCP Unterstützung,  
1080p & WUXGA bis 45 Meter, 1080i / 720p bis zu 60 Meter,  
Ermöglicht die Kaskadierung von bis zu 5 Receivern bei 1080p  
und 10 Receivern bei 1080i/720p,  
12V DC Spannungsversorgung (wird nur an jedem 3. Receiver benötigt),  
Abmessungen 128mm x 148mm x 36mm



Alle Receiver und Transmitter können kombiniert werden. Bei Kaskadierung via Daisy Chain muss nur jeder 3. Receiver an die Stromversorgung angeschlossen werden.





**KOMTECH Kommunikationstechnik GmbH**  
**Straßheimer Str. 45**  
**61169 Friedberg / Hessen**  
**Deutschland**  
**Fon 0049 (0) 60 31 / 79 47 - 0**  
**Fax 0049 (0) 60 31 / 79 47 - 47**  
**Mail [info@komtech.de](mailto:info@komtech.de)**  
**Web [www.komtech.de](http://www.komtech.de)**

---