

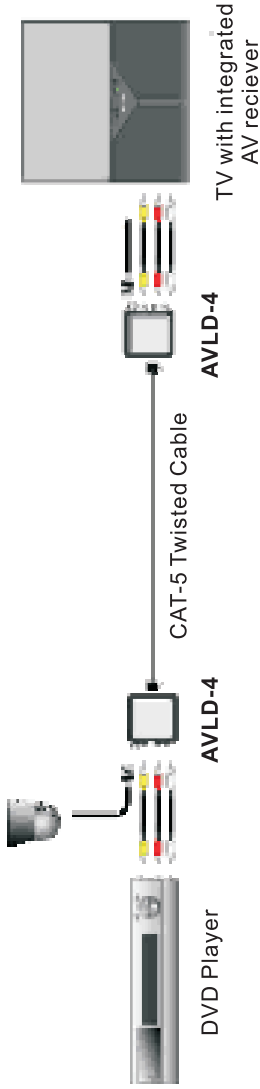
eurolite[®]

**USER MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG**

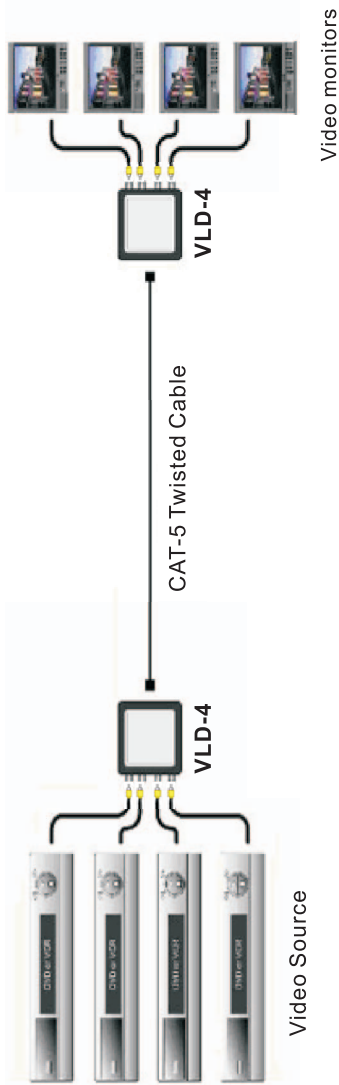
**VLD-4
AVLD-1**
CAT-5 EXTENDER

CAT-5 EXTENDER

(A) **AVLD-4**



(B) **VLD-4**



Passive CAT-5 Extenders for Audio and Video Signals

The passive EUROLITE CAT-5 extenders allow transmission of composite video and stereo audio signals over a single network cable (UTP/CAT5/6) in a point-to-point connection. Their compact design and easy installation make them ideal for corporate, education and home cinema use or any other situation requiring AV distribution. For audio signals, a maximum distance of 600 meters is possible, for video signals a maximum of 300 meters.

Suitable Devices

Security cameras, DVD players, camcorders, audio receivers, audio amplifiers, AV switches, splitters, or other analog audio/video equipment with RCA/BNC input/output connectors.

Technical Specifications

Suitable transmission cable: ..twisted pair cable,	
.....e.g. CAT-5/5e/6	
.....0.25 mm ² (AWG 24)	
Impedance:	100 Ω/ 1 MHz
Max. capacitance:	200 pF/ft
Max. cable length:	600 m for audio signals,
.....	300 m for video signals
Audio impedance:	600 Ω RCA
Video impedance:	75 Ω RCA/75 Ω BNC
Connections AVLD-1:	1 x stereo audio, RCA
.....	2 x video, RCA/BNC
Connections VLD-4:	4 x video, RCA
Operating temperature:	0 to 55 °C
Power supply:	not required
Dimensions (LxWxH):	93 x 83 x 31 mm
Weight:.....	20 g

Please note: Every information is subject to change without prior notice.

25.05.2011 ©

Passive CAT-5-Umsetzer für Audio- und Videosignale

Die passiven EUROLITE CAT-5-Umsetzer ermöglichen die Übertragung von Composite-Video- und Stereo-Audiosignalen über ein Netzwerkkabel (UTP/CAT-5/6) in einer Punkt-zu-Punkt-Verbindung. Dank ihrem kompakten Design und der einfachen Handhabung sind die Umsetzer ideal sowohl für gewerbliche Nutzung wie Raum- und Sicherheitsanwendungen, Präsentationen und Schulungsveranstaltungen als auch für privaten Heimkinogenuss und jegliche AV-Übertragung. Bei der Übertragung von Audiosignalen sind Kabellängen bis zu 600 Meter möglich, bei Videosignalen bis zu 300 Meter.

Geeignete Geräte

Überwachungskameras, DVD-Player, Camcorder, Audioreceiver, Audioverstärker, AV-Umschalter, Splitter und anderes analoges Audio-/Video-Equipment mit Cinch- bzw. BNC-Eingängen/-Ausgängen.

Technische Daten

Verwendbares Kabel: paarweise verdreht,
 z. B. CAT-5/5e/6
 0,25 mm² (AWG 24)
 Impedanz: 100 Ω/ 1 MHz
 Kapazität: 200 pF/ft
 Max. Kabellänge: 600 m bei Audiosignalen,
 300 m bei Videosignalen
 Audio-Impedanz: 600 Ω Cinch
 Video-Impedanz: 75 Ω Cinch/75 Ω BNC
 Anschlüsse AVLD-4: 1 x Stereo-Audio, Cinch
 2 x Video, Cinch/BNC
 Anschlüsse VLD-1: 4 x Video, Cinch
 Betriebstemperatur: 0 bis 55 °C
 Spannungsversorgung: nicht erforderlich
 Maße (LxBxH): 93 x 83 x 31 mm
 Gewicht: 20 g

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.

25.05.2011 ©