



## HDMI-Repeater

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	<b>4K60 HDMI 2.0 Extender</b>	<p><b>Der Kindermann 4K60 HDMI 2.0 Extender ist ein hochwertiger HDMI 2.0 Repeater der Auflösungen bis zu 4K 60Hz (4:4:4) und Datenraten bis 18 GBit/s unterstützt. Er bereitet eingespeiste HDMI Signale neu auf und erhöht damit die Reichweite, die per HDMI übertragen werden kann.</b></p> <p>Der 4K60 HDMI 2.0 Extender wird über HDMI 5V von der Signalquelle gespeist, so dass typischerweise keine externe Stromversorgung erforderlich ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingang/Ausgang: je 1x HDMI</li> <li>Bandbreite bis zu 18 GBit/s, Auflösung bis zu 4K@60Hz, YUV 4:4:4</li> <li>Max. Übertragungreichweite bei AWG 24 Kabel: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bei 4K@60Hz 4:4:4: bis zu 22,5m (15m+7,5m),</li> <li>- bei 4K@30Hz: bis zu 40m (25m+15m),</li> <li>- bei 1080P@60Hz: bis zu 50m (30m+20m) (zum Eingang/vom Ausgang)</li> </ul> </li> <li>HDCP 2.2 konform</li> <li>CEC Durchleitung, 3D Unterstützung</li> <li>Keine Stromversorgung erforderlich, (Speisung über HDMI 5V von der Quelle)</li> <li>Netzteil optional (7448 000 034)</li> <li>Abmessungen: 52 x 45 x 21 mm (LxBxH)</li> <li>Gewicht: 0,128 kg</li> </ul>	75,— €	<b>7488 000 080</b>
	<b>HDMI Extender Basic</b>	<p><b>Vergrößert die maximale Kabellänge auf bis zu 35 m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingang/Ausgang: je 1x HDMI</li> <li>Max. Übertragungsrate: 6,75 GBit/s</li> <li>8 per Drehschalter einstellbare Ausgleichslevel zur Unterstützung der verschiedenen HDMI Kabellängen von 1 bis 35 m wählbar</li> <li>Installation am Ende des Verbindungskabels</li> <li>Unterstützt 3D Deep Color und (un-)komprimierte Audiosignale</li> <li>Netzteil optional (7448 000 034)</li> <li>Abmessungen: 50 x 40 x 35 mm (LxBxH)</li> <li>Gewicht: 0,078 kg</li> </ul>	49,— €	<b>5778 000 049</b>

## HDMI Audio-Auskoppler / Repeater

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	<b>4K60 Audio Extraktor</b>	<p><b>Der Kindermann 4K60 Audio Extraktor ist ein kompakter HDMI 2.0 Audio Auskoppler. Er dient zum Auskoppeln des Tons aus 4K HDMI Signalen über symmetrisches L/R Audio, analoges Stereo-Cinch sowie einen koaxialen S/PDIF Digitalaudio Ausgang.</b></p> <p>Zusätzlich kann eine von drei Audio-Betriebsarten gewählt werden, um die Audioausgabe an unterschiedliche Anwendungen und angeschlossene Geräte anzupassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingang: 1 x HDMI</li> <li>Ausgang: 1 x HDMI, Audio: analog symmetrisch L/R, 5-Pin Euroblock, analog unsymmetrisch L/R, Cinch, digital S/PDIF, Cinch</li> <li>HDMI 2.0, HDCP 2.2 kompatibel, Datenrate bis zu 18 GBit/s</li> <li>HDMI Repeater Funktion</li> <li>Auflösungen bis zu 4K@60Hz (4:4:4)</li> <li>3 Audio-Modi: PASS, BIT-STREAM, PCM</li> <li>Audioformate: Dolby/DTS HD (via HDMI), Dolby/DTS (via S/PDIF), PCM</li> <li>Abmessungen: 129x21,5x77 mm (BxHxT)</li> <li>Gewicht: 0,244 kg</li> </ul>	179,— €	<b>7488 000 090</b>
	<b>EMX-HD-AUD HDMI Extender und Audio Extraktor</b>	<p><b>HDMI-Extender/Repeater mit hochwertiger Signalaufbereitung, HDMI Audio-De-Embedder und EDID Minder.</b></p> <p>Entfernt oder extrahiert Audio aus dem HDMI Signal und gibt es digital und analog aus, auch ohne angeschlossenes Wiedergabegerät. EDID Managementfunktion: Durchleiten, integrierte EDID Tabelle, Kopieren und Speichern vom angeschlossenen Gerät, manuelle Anpassung per Software.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingang: HDMI (Buchse) Mini-USB zur EDID Programmierung und Spannungsversorgung</li> <li>Ausgang: HDMI (Buchse), TosLink (optisch) für digitalen, Stereo- oder Mehrkanalton</li> <li>Auflösungen bis 4K@30Hz</li> <li>Unterstützt HDMI 1.4, HDCP 1.0 kompatibel</li> <li>Datenrate bis zu 10,2 GBit/s</li> <li>Kunststoffgehäuse, schwarz</li> <li>Abmessungen: 69 x 72 x 30 mm (LxBxH)</li> <li>Gewicht: 0,45 kg</li> <li>Netzteil: 5VDC/1 A, 90-264 VAC</li> </ul>	213,— €	<b>4100 000 012</b>
	<b>HD-AUD HDMI Extender und Audio Extraktor</b>	<p><b>HDMI Signal Extender/Repeater mit Audio De-Embedder.</b></p> <p>Unterstützt 4K2K (UHD), Audio-De-Embedder funktioniert auch ohne angeschlossenes Wiedergabegerät. Spannungsversorgung durch die HDMI-Quelle oder per USB (Mini-USB Kabel im Lieferumfang).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingang: HDMI</li> <li>Ausgang: HDMI, Audio (3,5 mm Stereoklinke)</li> <li>Auflösungen bis zu 4K@30Hz (4:4:4)</li> <li>Unterstützt HDMI 1.4, HDCP 1.0 kompatibel</li> <li>Datenrate bis zu 10,2 GBit/s</li> <li>Kunststoffgehäuse, schwarz</li> <li>Abmessungen: 6 x 5,5 x 2 cm</li> <li>Gewicht: 0,040 kg</li> </ul>	95,— €	<b>4100 000 016</b>