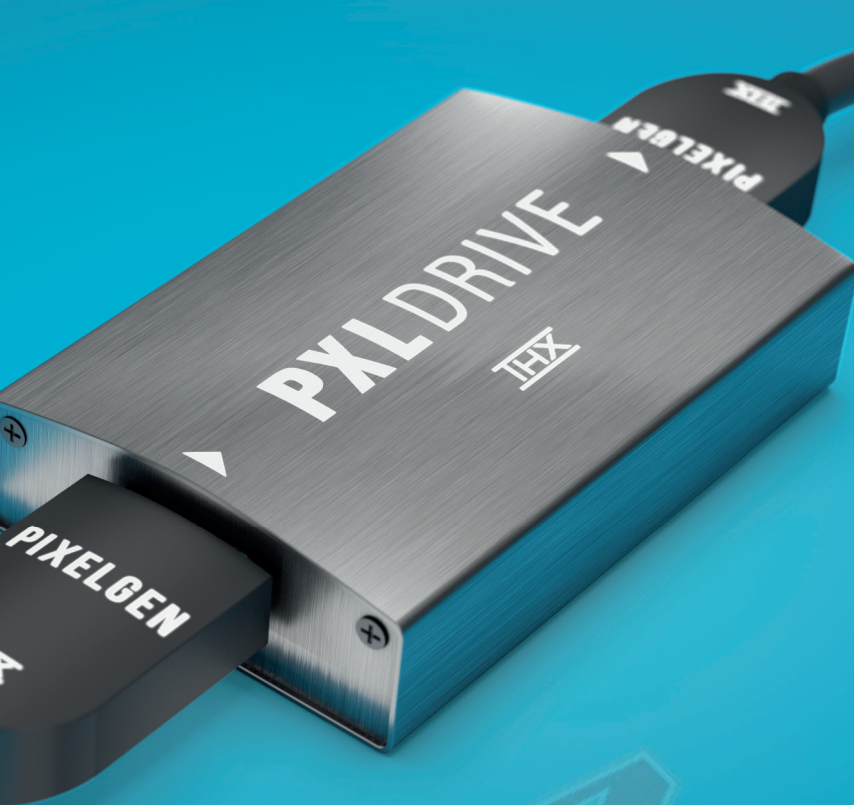


# PIXELGEN



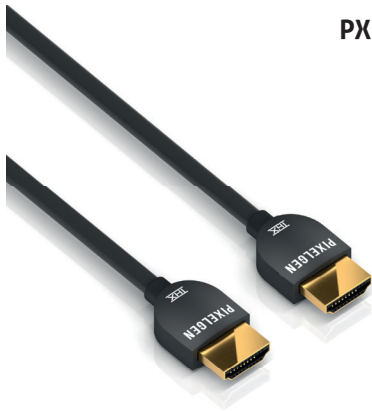
## Pixelgen Design

Max 4K Ensured - When you need resolution, you need Pixelgen!

Pixelgen's objective is to provide pure 18G uncompressed UltraHD signal transmission products to guarantee a signal extension for lengths up to 30m. Designed in Canada from the ground up, Pixelgen's family of HDMI interconnect products are guaranteed to support all A/V formats and functionality currently supported by the latest HDMI 2.0b specification.

The key component, specifically designed to solve the 18G problem is PXLDRIVE – the first active 18G HDMI Extender able to deliver long reach 4K signals incl. THX® certification to the industry.

These innovative product lines work hand in hand to ensure flawless 4K transmission at the lengths, the customer needs, whilst delivering the quality and reliability he expects.



**PXL-CBH**

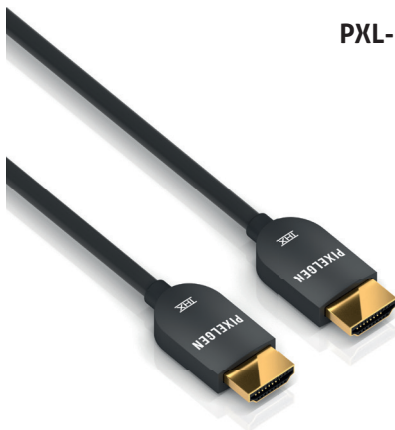
**High Speed HDMI Kabel mit Ethernet - THX® zertifiziert**

- Kleinere HDMI Stecker und Kabeldurchmesser (AWG34, 4,5mm) bei Kabellängen bis 2m
- Unkomprimierte HDMI Übertragung mit bis zu 18 Gbps (max. 4K60, 8-bit, 4:4:4)
- Garantierte Funktion der gesamten HDMI 2.0b Features inklusive HDCP 2.2, ARC, HEC und CEC 2.0
- THX® zertifiziert, Dolby Vision (13.4Gbps) kompatibel
- High Dynamic Range (HDR) Kompatibilität: HDR10, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps)

**High Speed HDMI Kabel with Ethernet - THX® certified**

- Smaller HDMI plug and cable diameter (AWG34, 4,5mm) for cable lengths up to 2m
- Uncompressed HDMI transmission up to 18Gbps (max. 4K60, 8-bit, 4:4:4)
- Guaranteed functionality of complete HDMI 2.0b feature-set including HDCP 2.2, ARC, HEC and CEC 2.0
- THX® certified, Dolby Vision (13.4Gbps) compatible
- High Dynamic Range (HDR) compatibility: HDR10, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps)

Artikel-Nr.   Item No.	Farbe   Color	Länge   Length
PXL-CBH03	dunkelgrau   dark grey	0,30m
PXL-CBH05	dunkelgrau   dark grey	0,50m
PXL-CBH1	dunkelgrau   dark grey	1,00m
PXL-CBH2	dunkelgrau   dark grey	2,00m



**PXL-CBH**

**High Speed HDMI Kabel mit Ethernet - THX® zertifiziert**

- Größerer HDMI Stecker und Kabeldurchmesser (AWG28, 6,5mm) bei Kabellängen ab 3m
- Unkomprimierte HDMI Übertragung mit bis zu 18 Gbps (max. 4K60, 8-bit, 4:4:4)
- Garantierte Funktion der gesamten HDMI 2.0b Features inklusive HDCP 2.2, ARC, HEC und CEC 2.0
- THX® zertifiziert, CMG konform, Dolby Vision (13.4Gbps) kompatibel
- High Dynamic Range (HDR) Kompatibilität: HDR10, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps)

**High Speed HDMI Kabel with Ethernet - THX® certified**

- Bigger HDMI plug and cable diameter (AWG28, 6,5mm) for cable lengths from 3m
- Uncompressed HDMI transmission up to 18Gbps (max. 4K60, 8-bit, 4:4:4)
- Guaranteed functionality of complete HDMI 2.0b feature-set including HDCP 2.2, ARC, HEC and CEC 2.0
- THX® certified, CMG rated, Dolby Vision (13.4Gbps) compatible
- High Dynamic Range (HDR) compatibility: HDR10, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps)

Artikel-Nr.   Item No.	Farbe   Color	Länge   Length
PXL-CBH3	dunkelgrau   dark grey	3,00m
PXL-CBH5	dunkelgrau   dark grey	5,00m

**PXL-DRV-01**



**PXLDRIVE™ 4K HDMI Repeater für 18Gbps UltraHD**

- HDMI Repeater mit voller Bandbreite (18Gbps) für bis zu 15m mit PXL-CBH HDMI Kabeln
- Kompatibel mit High-Dynamic-Range HDR, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps) and WCG, 4K60, 12-bit, 4:2:0 (13.4Gbps)
- Unterstützt Plug&Play, ARC & CEC 2.0 sowie HDCP 2.2 & 1.4

**PXLDRIVE™ 4K HDMI Repeater for 18Gbps UltraHD**

- Full-bandwidth 18Gbps HDMI Repeater for up to 15m using PXL-CBH HDMI cables
- Compatible with High-Dynamic-Range HDR 4K60 10-bit 4:2:0 (11.1Gbps) and WCG 4K60 12-bit 4:2:0 (13.4Gbps)
- Supports Plug&Play, ARC & CEC 2.0 as well as HDCP 2.2 & 1.4

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PXL-DRV-01

1x HDMI, 1x Micro USB-D (Power)

1x HDMI

**PXL-DRV10-01**



**PXLDRIVE™ 4K HDMI Repeater mit 10m 18Gbps HDMI Kabel**

- HDMI Repeater mit voller Bandbreite (18Gbps) inkl. 10m PXL-CBH 4K HDMI Kabel
- Kompatibel mit High-Dynamic-Range HDR, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps) and WCG, 4K60, 12-bit, 4:2:0 (13.4Gbps)
- Unterstützt Plug&Play, ARC & CEC 2.0 sowie HDCP 2.2 & 1.4
- Auto-adaptive Signalpegelanpassung und Entzerrung

**PXLDRIVE™ 4K HDMI Repeater with 10m 18Gbps HDMI Cable**

- Full-bandwidth 18Gbps HDMI Repeater incl. 10m PXL-CBH 4K HDMI cable
- Compatible with High-Dynamic-Range HDR 4K60 10-bit 4:2:0 (11.1Gbps) and WCG 4K60 12-bit 4:2:0 (13.4Gbps)
- Supports Plug&Play, ARC & CEC 2.0 as well as HDCP 2.2 & 1.4
- Auto-adaptive cable equalization

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PXL-DRV10-01

1x HDMI, 1x Micro USB-D (Power)

1x HDMI

**PXL-DRV15-01**



**PXLDRIVE™ 4K HDMI Repeater mit 15m 18Gbps HDMI Kabel**

- HDMI Repeater mit voller Bandbreite (18Gbps) inkl. 15m PXL-CBH 4K HDMI Kabel
- Kompatibel mit High-Dynamic-Range HDR, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps) and WCG, 4K60, 12-bit, 4:2:0 (13.4Gbps)
- Unterstützt Plug&Play, ARC & CEC 2.0 sowie HDCP 2.2 & 1.4
- Auto-adaptive Signalpegelanpassung und Entzerrung

**PXLDRIVE™ 4K HDMI Repeater with 15m 18Gbps HDMI Cable**

- Full-bandwidth 18Gbps HDMI Repeater incl. 15m PXL-CBH 4K HDMI cable
- Compatible with High-Dynamic-Range HDR 4K60 10-bit 4:2:0 (11.1Gbps) and WCG 4K60 12-bit 4:2:0 (13.4Gbps)
- Supports Plug&Play, ARC & CEC 2.0 as well as HDCP 2.2 & 1.4
- Auto-adaptive cable equalization

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PXL-DRV15-01

1x HDMI, 1x Micro USB-D (Power)

1x HDMI