

# DisplayPort 1.2 Repeater 4K 60 Hz

## Beschreibung

Dieser DisplayPort Repeater von Delock dient der Signalverstärkung einer DisplayPort Verbindung bis zu 40 m. Ein bis zu 20 m langes Kabel kann vom PC oder Notebook an den Repeater Eingang angeschlossen werden, und auf der anderen Seite ein bis zu 20 m langes Kabel an den Ausgang des Repeaters, welches dann mit einem Display verbunden wird. Der Ausgang ist Dual Mode fähig (DP++), so kann alternativ auch ein HDMI Monitor mit entsprechenden Adaptern angeschlossen werden.

## Hinweis

Bei Verwendung eines 20 Pin DisplayPort Kabels am Ausgang kann der Repeater vom Display mit Strom versorgt werden.



### Artikel-Nr. 11464

EAN: 4043619114641

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung: Retail Box

## Technische Daten

- Anschlüsse:  
Eingang:  
1 x DisplayPort 20 Pin Buchse  
1 x DC 5 V Stromanschluss  
Ausgang:  
1 x DisplayPort 20 Pin Buchse
- DisplayPort 1.2 Spezifikation
- Unterstützt HBR2 (5,4 Gbps) Datenrate
- DisplayPort Ausgang unterstützt Dual Mode DP++
- Audio Eingangs-Formate: 7.1-Kanal mit einer Abtastrate bis zu 192 kHz
- Auflösung bis 3840 x 2160 @ 60 Hz  
(abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Auflösung und maximale Kabellänge:  
3840 x 2160 @ 60 Hz / 5 m in, 5 m out  
3840 x 2160 @ 30 Hz / 15 m in, 20 m out  
2560 x 1600 @ 60 Hz / 20 m in, 20 m out
- Farbe: schwarz
- Maße (LxBxH): ca. 55 x 54 x 20 mm

## Netzteilspezifikation

- Steckernetzteil

- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,2 A
- Ausgang: 5 V / 1 A
- Masse außen, Plus innen
- Maße:
  - innen:  $\varnothing$  ca. 1,35 mm
  - außen:  $\varnothing$  ca. 3,5 mm
  - Länge: ca. 7 mm

---

## Systemvoraussetzungen

- Ein freier DisplayPort Anschluss am System und Display
- DisplayPort Anschlusskabel

---

## Packungsinhalt

- DisplayPort Repeater
- Externes Netzteil
- Bedienungsanleitung

---

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	DisplayPort 1.2a
----------------	------------------

## Schnittstelle

Ausgang:	1 x DisplayPort Buchse
Eingang:	1 x 5 V DC Buchse 3,5 mm x 1,35 mm 1 x DisplayPort Buchse

## Technische Eigenschaften

Maximale Bildauflösung:	3840 x 2160 @ 60 Hz
-------------------------	---------------------

## Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusematerial:	Kunststoff
Länge:	55 mm
Breite:	54 mm
Höhe:	20 mm

## Netzteil

Netzteil Typ:	Euro-Steckernetzteil
Eingangsspannung:	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 0,2 A
Netzteil Ausgang:	5,0 V / 1,0 A
Netzteilanschluss:	DC Stecker 3,5 mm x 1,35 mm

## Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de