

# Delock DisplayPort 1.4 Repeater 8K 30 Hz

## Beschreibung

Dieser DisplayPort Repeater von Delock dient der Signalverstärkung einer DisplayPort Verbindung bis zu 12 m. Ein bis zu 2 m langes Kabel kann vom PC oder Notebook an den Repeater Eingang angeschlossen werden, und auf der anderen Seite ein bis zu 10 m langes Kabel an den Ausgang des Repeaters, welches dann mit einem Display verbunden wird.



### Artikel-Nr. 11474

EAN: 4043619114740

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 1.4 Spezifikation
- Abwärtskompatibel zu DisplayPort 1.3, 1.2 und 1.1
- Unterstützt HBR3 (8,1 Gbps) Datenrate
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- Datentransferrate bis zu 32,4 Gbps
- Auflösung bis 7680 x 4320 @ 30 Hz (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Auflösung und maximale Kabellänge:
  - 7680 x 4320 @ 30 Hz / 2 m in, 10 m out
- Kaskadierbar (Daisy Chain)
- 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. 7,0 mm

---

## Systemvoraussetzungen

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

---

## Packungsinhalt

- DisplayPort Repeater
- Externes Netzteil
- Bedienungsanleitung

---

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	DisplayPort 1.4
----------------	-----------------

## Schnittstelle

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

## Technische Eigenschaften

Maximale Bildauflösung:	7680 x 4320 @ 30 Hz
-------------------------	---------------------

## Physikalische Eigenschaften

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

## Netzteil

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