

Delock 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.



Artikel-Nr. 11464

EAN: 4043619114641

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Retail Box

Hinweis

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

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 DisplayPort Buchse 1 x 5 V DC Buchse 3,5 mm x 1,35 mm

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
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