

Equip DisplayPort-Kabel DisplayPort (M) zu DisplayPort (M) DisplayPort 1.4 50 m unterstützt 8K 30 Hz (7680 x 4320), aktiv Schwarz

Artikelnummer	999610677
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das equip 119445 DisplayPort 1.4 Active Optical Cable (AOC) ist ein Hochleistungskabel für die Übertragung von digitalen Videosignalen über große Entfernungen. Im Gegensatz zu Kupferkabeln, die nur begrenzt Signale ohne Signalverschlechterung übertragen können, kann DisplayPort 1.4 AOC Daten bis zu 100 Meter weit übertragen, ohne dass zusätzliche Signalverstärker oder Repeater benötigt werden.

Das Kabel wurde für den DisplayPort 1.4-Standard entwickelt, der eine hohe Bandbreite bietet und Auflösungen bis zu 8K bei 60 Hz oder 4K bei 120 Hz unterstützt. DisplayPort 1.4 AOC unterstützt auch High Dynamic Range (HDR) und Display Stream Compression (DSC), was noch höhere Auflösungen und Bildwiederholraten ermöglicht.

Die aktive Komponente des Kabels ist ein in den Anschluss eingebetteter Mikrochip, der die elektrischen Signale in optische Signale umwandelt, die dann über die optische Faser übertragen werden. Das Kabel ist außerdem immun gegen elektromagnetische Störungen (EMI) und Hochfrequenzstörungen (RFI) und damit ideal für den Einsatz in Umgebungen mit starken elektromagnetischen Störungen.

Weitere Bilder

