

InLine DisplayPort 2.1 AOC Kabel UHBR schwarz 40m Digital/Display/Video Video/Analog 40 m Glasfaser LWL

Artikelnummer	999861383
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

- **Zukunftssichere Technologie:** Unterstützt den neuesten DisplayPort 2.1 Standard für höchste Datenraten und volle Kompatibilität mit modernen Systemen.
- **Verlustfreie Übertragung:** Die aktive optische Kabellösung (AOC) ermöglicht eine störungsfreie Signalübertragung über bis zu 3 Meter.
- **Maximale Bildqualität:** Unterstützt Auflösungen bis zu 10K @ 60 Hz mit DSC, 8K @ 60 Hz oder 4K @ 144 Hz – ideal für grafikintensive Anwendungen.
- **Robust und langlebig:** Aramid-geschütztes TPU-Kabel mit Metallsteckern und vergoldeten Kontakten für dauerhaften Einsatz.
- **Einfache Integration:** Plug & Play-Funktionalität ermöglicht eine schnelle, fehlerfreie Installation in professionellen Systemumgebungen.

Das InLine® DisplayPort 2.1 AOC Kabel wurde für professionelle Ansprüche in IT-Umgebungen entwickelt, bei denen höchste Signalqualität und Zuverlässigkeit gefragt sind. Die Kombination aus aktiver optischer Technologie und hochwertiger Verarbeitung ermöglicht Datenübertragungsraten bis 54 Gb/s – ideal für grafikintensive Anwendungen wie CAD, Multimedia-Produktionen oder High-End-Präsentationssysteme. Das Hybridkabel verbindet vier Glasfasern und sieben Kupferadern für eine optimale Balance zwischen Reichweite und Leistung. Dank des richtungsgebundenen Designs mit robusten Metallsteckern ist eine sichere und stabile Verbindung möglich. Das Kabel unterstützt aktuelle Standards wie HDCP2.2, EDID und DPCP und ist vollständig abwärtskompatibel zu DisplayPort 1.4 und 1.2. Die schwarze TPU-Ummantelung mit aramidverstärkter Innenstruktur schützt das Kabel effektiv vor Abnutzung und mechanischer Belastung. Die Installation erfolgt unkompliziert über Plug & Play, ohne zusätzliche Konfiguration. Ideal für den Einsatz in Konferenzräumen, Kontrollzentren, Industrieanlagen oder IT-Infrastrukturen.

- Hybridkabel mit 4 Glasfasern & 7 Kupferlitzen
- Kabeldurchmesser: Ø 4,8 mm, aramidverstärkt
- Vergoldete DisplayPort-Metallstecker
- Max. Datenrate: 54 Gb/s (UHBR 13.5)
- Unterstützt: 3D, HDCP2.2, DPCP1.0, EDID
- DisplayPort-Version: 2.1, abwärtskompatibel zu DP 1.4 / 1.2
- Maximale Auflösungen: 10K @ 60Hz (DSC), 8K @ 60Hz (4:4:4 8-bit), 4K @ 144Hz
- Plug & Play: keine Treiberinstallation notwendig
- Farbe: Schwarz

Weitere Bilder

