

Neue USB-C AOC Kabel von Kindermann mit vollem Funktionsumfang

Kindermann erweitert sein Sortiment um die neuen USB-C AOC (Active Optical Cable) Full Featured Kabel, die eine zuverlässige Übertragung von 4K60-Videosignalen und USB-Daten mit bis zu 10 Gbit/s über Distanzen von bis zu 15 Metern ermöglichen. Dank ihres hybriden Aufbaus aus Lichtwellenleitern und Kupferleitungen sind AOC-Kabel weniger störanfällig und eignen sich daher ideal für den Einsatz mit Touchdisplays.

Maximale Kompatibilität und Leistung

Die Kindermann USB-C AOC-Kabel unterstützen sowohl den 4-Lane DisplayPort Alt Mode mit USB 2.0 als auch den 2-Lane DP Alt Mode mit USB 3.2 Gen2. Dadurch sind sie mit nahezu allen gängigen Geräten kompatibel und bieten maximale Flexibilität:

- **4-Lane DP Alt Mode:** Bei diesem Modus werden alle vier SuperSpeed-Leitungen für DisplayPort-Signale genutzt, was die maximale DisplayPort-Bandbreite verdoppelt. In diesem Modus ist die Datenübertragung jedoch auf USB 2.0 beschränkt.
- **2-Lane DP Alt Mode:** Dieser Modus verwendet zwei der vier SuperSpeed-Leitungen für DisplayPort-Signale und die verbleibenden zwei Leitungen für USB 3.2. Dadurch ist die gleichzeitige Übertragung von 4K-Videosignalen und schnellen USB-Daten mit bis zu 10 Gbit/s möglich.

Unterstützt auch das Laden von Peripheriegeräten

Die neuen Kabel können nicht nur Daten und Videos übertragen, sondern auch angeschlossene Peripheriegeräte mit bis zu 60 Watt aufladen. Das bedeutet, dass sie beispielsweise Laptops, Tablets oder andere Geräte gleichzeitig mit Strom versorgen, während diese genutzt werden.

Typische Anwendungsbereiche der AOC-Kabel sind eine Vielzahl von Szenarien, in denen Zuverlässigkeit und Funktionalität entscheidend sind. So unterstützen sie die volle Funktionalität von Touchdisplays durch die gleichzeitige Übertragung von Bild, Ton, Touch und Daten – ein klarer Vorteil dieser Kabel. In Konferenzräumen bieten sie eine zuverlässige Lösung für den Anschluss moderner Notebooks und Tablets mit USB-C-Ausgang und ermöglichen so reibungslose Meetings. Auch Gamer profitieren von AOC-Kabeln, da sie eine verzögerungsfreie Darstellung garantieren und so flüssige Bewegungen sowie gestochen scharfe Bilder liefern.

Die Vorteile der AOC-Technologie

Durch den Einsatz von Lichtwellenleitern sind AOC-Kabel im Vergleich zu Kupferkabeln unempfindlich gegen elektromagnetische Störungen. Dies ist besonders in Umgebungen mit vielen elektrischen Geräten (z. B. Konferenzräumen, Klassenzimmern oder bei Events) von Vorteil. Insbesondere Touchdisplays benötigen eine stabile und störungsfreie Übertragung von Videosignalen und USB-Daten für die Touch-Interaktion. Die USB-C AOC Full Featured Kabel von Kindermann erfüllen beide Anforderungen. Gleichzeitig sind die Kabel besonders flexibel und erleichtern die Installation über große Distanzen, wo Kupferkabel an ihre technischen Grenzen stoßen.

Die Kindermann USB-C AOC Full Featured Kabel sind ab sofort in Längen von 5 bis 15 Metern verfügbar und bieten damit eine passende Option für unterschiedliche Anforderungen.

Weitere Infos unter: www.kindermann.de

Dieser Text enthält 3.083 Zeichen.

Bildmaterial finden Sie unter: <https://publictouch.de/pt-news/neue-usb-c-aoc-kabel-von-kindermann-mit-vollem-funktionsumfang/>

Über Kindermann

Kindermann, gegründet 1861, ist das älteste Unternehmen in der Pro AV-Branche und zählt heute zu den führenden Anbietern, die als Hersteller und Distributor agieren. Kindermann hat es auf intelligente Weise immer wieder geschafft, sich neuen Marktgegebenheiten nicht nur anzupassen, sondern Technologien auch voranzutreiben.

Kindermann steht für Conferencing, Collaboration und Connectivity.

Die Arbeitswelt und das Bildungswesen haben sich massiv verändert. Die Zusammenarbeit in hybriden Teams und digitaler Unterricht stellen neue Anforderungen an das technische Equipment. Genau hier kommt Kindermann mit seinen smarten Lösungen ins Spiel. Smart steht für intelligent, vernetzt, intuitiv bedienbar, aber auch für ausgefeiltes Design.

Das Unternehmen hat das eigene Portfolio ausgebaut und ist damit international vertreten. So erfreut sich beispielsweise die Produktfamilie Klick&Show auch im europäischen Ausland großer Beliebtheit. Sie zeigt, wie einfach drahtlose Zusammenarbeit und Conferencing funktionieren kann. Der Siegeszug der Kindermann Touchdisplays basiert nicht nur auf der zukunftsweisenden Technologie, sondern ist vor allem auf die eigenentwickelte intuitive Bedienoberfläche zurückzuführen. Am Standort Eibelstadt bei Würzburg werden Serienprodukte wie Tischanschlussfelder, Halterungen, Deckenlifte und Medienmöbel entwickelt und gefertigt. Darüber hinaus können hier exklusive Kundenwünsche schnell umgesetzt werden.

Weitere Informationen unter: www.kindermann.de

Unternehmenskontakt:

Kindermann GmbH
Mainparkring 3
D - 97246 Eibelstadt
Tel.: +49-(0) 93 03/98 40-0
E-Mail: info@kindermann.de
www.kindermann.de

Pressekontakt:

public touch -
Agentur für Pressearbeit und PR GmbH
Sigi Riedelbauch
Marktplatz 18, 91207 Lauf
Tel.: +49 (0) 91 23/97 47 13
E-Mail: riedelbauch@publictouch.de
www.publictouch.de