

Langstrecken-HDMI-Kabel von equip

<u>Dortmund, den 24. Juni 2020</u> – equip, Tochter der Digital Data Communications (DDC), stellt sein Angebot an Büroperipherie-Produkten auf breitere Füße. Neu im Angebot sind neben USB-C- und DisplayPort-Adaptern optische HDMI 2.0-Kabel mit einer Reichweite von bis zu 100 Metern.

Ab sofort im Angebot von equip sind unter anderem vier **aktive optische Kabel**, die **HDMI**-Signale wahlweise über **Distanzen von 30, 50, 70 oder gar 100 Meter** verlust- und latenzfrei übertragen. Die 11943x-Kabel unterstützen Bandbreiten von bis zu **18 Gbps** und übertragen **4K / 60Hz**-Videomaterial ohne mit einer Glasfaser zu zucken.

Weiter - immer weiter

Als Quelle kommt jedes denkbare Elektronikprodukt infrage. Das häufigste Szenario betrifft dabei statistisch gesehen Computer wie PCs oder Notebooks, aber auch Set-Top Boxen und Spielkonsolen werden generisch unterstützt. Gleiches gilt für die Ausgabegeräte. Fernsehgeräte, Projektoren und Großdisplays können wie gewohnt genutzt werden. Die Magie von equips neuem Kabelangebot liegt in der unterstützen Distanz, denn das Quellgerät muss nicht mehr zwingend nah an die Ausgaberessource gebracht werden. Videoübertragungen von Büro zu Büro oder sogar über Stockwerke hinweg sind auf diese Weise spielend einfach darstellbar.

Kupfer- Glasfaser Hybriddesign



Die aktiven optischen HDMI-Kabel (AOC) der Serie 11943x von equip verwenden identische Stecker wie handelsübliche Kabel. Der Unterschied liegt zwischen den Anschlüssen, denn equip erreicht die entsprechenden Distanzen, indem ein Hybriddesign aus Kupfer- und Glasfaserleitungen verwendet wird. Die HDMI-Signale werden auf diese Weise verlustund latenzfrei über bis zu 100 Meter übertragen ohne dass die Signalqualität sinkt oder eine separate Stromversorgung erforderlich ist.

Weiterer Vorteil: Durch die Verwendung der extrem leichten und dünnen Glasfasermaterialien sind auch die Kabel entsprechend schlank und folglich sehr einfach zu verlegen.

In diesem Setup werden die Hochgeschwindigkeits-TMDS (Transition-Minimized Differential Signaling)-Signale über die **optischen Multimode-Fasern** übertragen, während die niederfrequenten Steuersignale über die Kupferdrähte transportiert werden. Zu beachten ist lediglich, den richtigen passenden Stecker am Ein- beziehungsweise Ausgabegerät anzuschließen.

Spezifikationen:

- HDMI-Stecker auf HDMI-Stecker
- HDMI 2.0 kompatibel
- HDMI Ethernet Kanal
- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K/60Hz
- Bandbreite bis zu 18Gbps

- Unterstützt 3D Bildschirme, HDCP2.2 und HDR
- Zink Aluminium Gehäuse
- Bis zu 100 Meter Signalübertragung

Verfügbarkeit und Preise:

Die neuen optischen HDMI-Kabel sind ab sofort in den Längen 30 m (119430), 50 m (119431), 70 m (119432) und 100 m (119433) zum UVP von € 89,99, € 109,99, € 139,99 und € 179,99 zzgl. MWSt. erhältlich.

Hochauflösendes Bildmaterial finden Sie hier

Über Digital Data Communications

1991 in Dortmund gegründet, vereint die DDC-Gruppe (Digital Data Communications) die drei Marken **LevelOne**, **Conceptronic** und **Equip** unter ihrem Dach. Die Eigenprodukte werden in 85 Ländern auf der ganzen Welt vertrieben. Neben dem globalen Hauptsitz in Deutschland und einem regionalen Hub in Taiwan verfügt das Unternehmen über Niederlassungen in Kolumbien, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Griechenland, Italien, Portugal, Spanien, Slowenien und den USA.

Mit einem ständigen Fokus auf die Balance zwischen Innovation, Qualität und Erschwinglichkeit entwerfen, konstruiert und fertigt DDC ein breites Spektrum an ITK-Produkten und -Zubehör. DDC verbindet Menschen, Orte und Geräte, stellt hochmoderne IP-Sicherheitsausrüstung, Medienmanagementsysteme und mehr bereit und ermöglicht so Kommunikation und Teamwork auf der ganzen Welt.

www.digital-data.de

Über equip:

Die Eigenmarke equip der Digital Data Communications GmbH steht für hochwertige Computervernetzung. Die Produktlinien bieten professionelle Lösungen für die Büro- und Gebäudeverkabelung. Ziel ist es, dem Installateur oder Fachbetrieb ein komplettes Sortiment an aktuellen und zukunftssicheren Verkabelungskomponenten zur Verfügung zu stellen.

equip adressiert sowohl Endkunden als auch Retail mit einem Angebot, das von HDMI-Adaptern bis hin zum kompletten Netzwerkbedarf reicht. Dazu gehören Kabellösungen unter der Produktlinie equip Life genauso wie Angebote für Fachinstallateure und professionelle Anwender. Letztere profitieren von equips umfassendem Sortiment an passiven Netzwerkkomponenten und der Kabelserie equip Pro.

Abgerundet wird das Sortiment durch eine breite Palette an TV- und Monitor-Halterungen, die jeden erdenklichen Installationsort möglich machen. Die Monitor-Halterungen sorgen für einen ergonomischen und aufgeräumten Arbeitsplatz. Auch sind Kabelführungen und höhenverstellbare Tischgestelle unter der Produktlinie equip Ergo verfügbar. Die Verwendung von hochwertigen Komponenten garantiert eine lange Haltbarkeit.

www.equip-info.de

Pressekontakt:

Kunert Communications Karsten Kunert 0176/80854456 karsten@kunert-com.de