

HDMI Panzerkabel

Die Technik von Events oder Messen liegt in Ihren Händen? Dann dürfte Ihnen die folgende Situation vielleicht bekannt vorkommen:

Gerade hat Ihr Team mit größter Sorgfalt die empfindlichen Glasfaserkabel für die Großbildschirme verlegt, da feigt schon der erste Gabelstapler munter drüber. Ihnen steht bereits jetzt der Schweiß auf der Stirn. Kurze Zeit später passiert der Supergau:

Ein schweres Flightcase fällt auf den Kabelstrang und schon sind die filigranen Glasfasern gebrochen. Kabel kaputt. Signal weg. Das nächste Problem: Alle etwaigen Ersatzkabel sind verbaut. An eine Ad-hoc-Reparatur, schnell hier in der Messehalle, ist ohnehin nicht zu denken – dafür braucht es Spezialwerkzeug. Worst-case-Szenario also. Das war's für den strikt geregelten Ablaufplan ...

Die Bildkraft-Lösung: mit Metall armierte Panzerkabel



Die Leistungsfähigkeit der Glasfaser erlaubt Bildübertragungen in 4K bei 60Hz. Hinzu kommt die hohe Tritt-, Zug- und Quetschfestigkeit der Panzerkabel. Kurzfristig halten sie Belastungen bis zu 200 Kilogramm stand und trotzen einer Zugkraft von bis zu 25 Kilo. Trotz ihrer Widerstandsfähigkeit sind die Kabel biegsam und flexibel – prädestiniert für den anspruchsvollen Einsatz auf Großevents.

Doch auch für eine Festinstallation ist unsere Lösung interessant: Dank der Metallarmierung werden beispielsweise Ausfälle durch Bisschäden von Ratten oder Mäusen verhindert.

Neben Widerstandskraft und Haltbarkeit bietet die Lösung von Bildkraft auch unkomplizierte Handhabung. So funktionieren die Kabel dank EDID- und HDCP-Management anstandslos mit allen üblichen Windows-PCs und Apple-Rechnern und benötigen keine zusätzliche externe Stromversorgung.

Fakten

➤ Aktives optisches Kabel
mit Metall-Armierung und TPU-Mantel

➤ Kevlarverstärktes Kabel,
Kabeldurchmesser 5,8mm



➤ HDMI 2.0, HDCP 2.2

➤ Video-Bandbreite 18Gbps

➤ Auflösung max. 4K @ 60Hz (4:4:4) 2160i/p

➤ PC-Auflösung bis WUXGA 1920 x 1200

➤ 3D, deep color, x.v.Color, HDR ready

➤ EDID-/HDR-/ARC-/HEC-Unterstützung

➤ Hochflexibel, Biegeradius: 45°

➤ Quetschfestigkeit: Langfristig 100kg;
Kurzfristig 200kg



➤ Temporär wasserdichter Steckerschutz



➤ Keine externe, zusätzliche Stromversorgung
erforderlich

➤ Zertifikate: CE, FCC, ROHS, REACH

Ab Lager im Verkauf und in der Vermietung verfügbar in den Längen 30m, 50m und 100m.
Andere Abmessungen sind kurzfristig lieferbar.