

CRS-PlugNView-DP

Aktives optisches bewehrtes 8K Kabel für DisplayPort



Das CRS-PlugNView-DP Kabel ist ein aktives, optisches Hochgeschwindigkeits-DisplayPort-Kabel (AOC), entwickelt mit einem widerstandsfähigen Aufbau für schwere Beanspruchung und Belastung wie sie im Vermietungs- oder Veranstaltungsgeschäft erwartet werden. CRS-PlugNView-DP unterstützt Auflösungen von bis zu 8K@60Hz, 32 Gbps über lange Kabelstrecken von bis zu 100 Metern ohne die Notwendigkeit einer externen Stromversorgung oder zusätzlicher Verlängerungen

FEATURES

Hohe Auflösungen über lange Reichweiten - Das aktive Kabel unterstützt bis zu 8K@60Hz über lange Kabelstrecken von bis zu 100 Metern

Hohe Datenübertragungsrate - Bis zu 32 Gbps

Keine externe Stromversorgung notwendig - Versorgt die aktiven Komponenten des Kabels über die DisplayPort-Stecker und verbraucht dabei weniger als 0,5 W

Unterstützte Standards - HDCP 1.4/2.2, HDR-10, HLG, Dolby Vision™, deep color, x.v.Color™, 5.1/7.1 verlustfreies Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio® und EDID

Extrem belastbar - Integriertes Kevlar-verstärktes Wellrohr aus rostfreiem Stahl schützt die innenliegenden Glasfaserkabel. Eine TPU-Ummantelung, Hochlaststecker sowie wasserundurchlässige und stoßfeste Steckerabdeckungen gewährleisten hohe Zugfestigkeit und Kompressionsbelastbarkeit. Das Kabel ist auf einer soliden, tragbaren Kabelrolle aus Kunststoff aufgerollt

Eine Auswahl unterschiedlicher Kabellängen - Kabel in Längen von 10 bis 100 m (33 bis 328 ft) erhältlich



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Video	Video-Auflösung: bis zu 8K 60 Hz
	Übertragungsrate: bis zu 32 Gbps
	Unterstützte Farbbereiche: RGB, YCbCr, xvYCC, Adobe sRGB, sYCC601, BT.2020
	Unterstützte Standards: HDCP1.4/1.2,HDR10,HLG,DolbyVision™,EDID
Audio	Unterstützte Audio-Formate: Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio®, DVD Audio, SA-CD
PHYSICAL	Stecker 1 (Senke): DisplayPort-Stecker, 24k vergoldet
	Stecker 2 (bildschirmseitig): DisplayPort-Stecker, 24k vergoldet
	Abmessungen DisplayPort-Stecker: 70,7 x 20 x 14 mm (2,78" x 0,78" x 0,55")
	Kabelstruktur: optisches Hybrid-Glasfaserkabel
	Glasfaser-Typ: 50/125u OM3 Faser
	Bewehrungsmaterial: Kevlar® und rostfreier Stahl
	Quetschwiderstand Langzeitbelastung: 1000 N (100 kg, 225 lbs)
	Quetschwiderstand Kurzzeitbelastung: 2000 N (204 kg, 450 lbs)
	Biegeradius: 10 D (dynamisch) / 20 D (statisch)
	Zugfestigkeit Dauerbeanspruchung: 400 N (41 kg, 90 lbs)
	Zugfestigkeit Momentbeanspruchung: 800 N (81 kg, 180 lbs)
Ummantelung	Material: TPU (thermoplastisches Polyurethan)
	Farbe: schwarz
	Diameter: 5,8 mm
Energiebedarf	Senke: Keine externe Stromversorgung notwendig (Strom wird von der Video-Quelle bzw. der Senke bezogen.)
	Consumption 0.25W max.:
Umweltbedingungen	Umweltbedingungen:
	Betriebstemperatur: 0° bis +50° C (+32° bis +122°F)
	Lagertemperatur: -40° bis +70° C (-40° bis +158° F)
	Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80%, RH (nicht kondensierend)
Verordnung	Sicherheit: CE
	Umwelt: entspricht den Erfordernissen von RoHs 2011/65/EU
Produktabmessung	24.00cm x 20.00cm x 32.00cm (9.45" x 7.87" x 12.60") W, D, H
Produktgewicht	5.2kg (11.5lbs) approx
Versandabmessung	38.50cm x 26.50cm x 47.00cm (15.16" x 10.43" x 18.50") W, D, H
Versandgewicht	6.3kg (13.9lbs) approx



CONFIGURATIONS

CRS-PlugNView-DP-33	Active Optical Armored 8K DisplayPort Cable
CRS-PlugNView-DP-50	Active Optical Armored 8K DisplayPort Cable
CRS-PlugNView-DP-66	Aktives bewehrtes optisches 8K DisplayPort-Kabel
CRS-PlugNView-DP-98	Aktives bewehrtes optisches 8K DisplayPort-Kabel
CRS-PlugNView-DP-131	Aktives bewehrtes optisches 8K DisplayPort-Kabel
CRS-PlugNView-DP-164	Aktives bewehrtes optisches 8K DisplayPort-Kabel
CRS-PlugNView-DP-197	Aktives bewehrtes optisches 8K DisplayPort-Kabel
CRS-PlugNView-DP-230	Aktives bewehrtes optisches 8K DisplayPort-Kabel
CRS-PlugNView-DP-262	Aktives bewehrtes optisches 8K DisplayPort-Kabel
CRS-PlugNView-DP-295	Aktives bewehrtes optisches 8K DisplayPort-Kabel
CRS-PlugNView-DP-328	Aktives bewehrtes optisches 8K DisplayPort-Kabel