

FiberX HDMI AOC Auswahl Leitfaden

Wenn Distanz, Qualität und Bandbreite essentiell sind

FiberX HDMI AOC Kabel bieten dem Anwender größtmögliche Flexibilität in Bezug auf Reichweite, Übertragungsrate und Handhabung sowie eine ganze Reihe zusätzlicher Features, die alle möglichen Installationsanforderungen bedienen. Dank der Verwendung von extrem langlebiger und störungsresistenter Glasfaser-Kupfer-Hybridtechnologie, einem kleinen Biegeradius und einer insgesamt hohen Materialqualität sind sie auch für anspruchsvollste Installationen bestens geeignet. FiberX ist die perfekte Lösung für die ständig wachsenden Anforderungen der AV-Industrie. Entdecken Sie unser umfangreiches Angebot an innovativen HDMI-Kabeln im PureLink FiberX-Sortiment an und wählen Sie das perfekte Kabel für Ihre Bedürfnisse.

AOC Technologie

AOC steht für „Active Optical Cable“, eine hybride Kabelkonstruktion aus optischen Glasfasern für die AV-Datenübertragung und Kupferleitern für die 5V-Stromversorgung und Steuersignale - eine sorgfältig abgewogene Balance aus zwei Technologien, die sowohl Leistung als auch Zuverlässigkeit bieten.

Herausragende Kabel

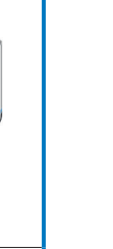
Die einzigartige Hybridkonstruktion der AOCs bedeutet, dass sie schlanker, leichter und robuster als herkömmliche Kabel sein können. PureLink HDMI AOCs enthalten eine dreifache Abschirmung für die verbleibende Kupferübertragung und ultrastarke Aramid-Füllstoffe, die sie sowohl bei der Installation als auch bei Interferenzen widerstandsfähig machen.

Bis zu 48Gbps bei 100m Reichweite

HDMI AOCs ermöglichen massive Bandbreiten von 48Gbps über riesige Entfernungen von bis zu 100m. Herkömmliche HDMI-Kabel aus Kupfer können bei dieser kombinierten Reichweite und Bandbreite einfach nicht mithalten.

Hohe EMI Resistenz

Die Art der optischen Übertragungstechnologie bedeutet, dass AOC-Kabel ideal für industrielle, medizinische und EMI-reiche Umgebungen geeignet sind, in denen herkömmliche Kupferkabel einfach nicht funktionieren.

		4K					8K		
		FX-I350	FX-I351	FX-I355	FX-I352	FX-I360	FX-I370	FX-I375	FX-I380
									
Auflösung	HDMI 2.0 - 18Gbps 4K 60Hz	•	•	•	•	•			
	HDMI 2.1 - 48Gbps 8k 60Hz / 4K 120 Hz						•	•	•
HDMI Anschluss	Abnehmbarer Kopf zum Durchziehen durch Wände				•				
	ULSTM Ultra-Lock-System			•				•	
	SLSTM Secure-Lock-System	•							•
	TLSM True-Lock-System						•		
Jacket	Stecker/Buchse Verlängerungskabel		•						
	Halogenfreie Abschirmung			•		•	•	•	•
	PVC Abschirmung	•	•		•				
Power	Stahl-Armiertes Kabel					•	•		
	Keine externe Stromversorgung erforderlich	•	•	•		•	•	•	•
	Anschluss für Stromeinspeisung				•				
Maximale Reichweite		100m	30m	100m	100m	100m	100m	30m	50m

Produktübersicht

	Serie	Art.-Nr.	Länge	Anschluss	Beschreibung	Netto UVP
	FX-I350	FX-I350-005	5,0m	HDMI ↔ HDMI	4K Premium High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel	113,36 €
		FX-I350-007	7,5m			121,76 €
		FX-I352-010	10,0m			131,01 €
		FX-I350-012	12,0m			147,82 €
		FX-I352-015	15,0m			174,71 €
		FX-I352-020	20,0m			183,95 €
		FX-I352-025	25,0m			201,60 €
		FX-I352-030	30,0m			218,40 €
		FX-I352-040	40,0m			235,21 €
		FX-I352-050	50,0m			262,10 €
		FX-I352-060	60,0m			288,99 €
		FX-I352-070	70,0m			314,20 €
		FX-I352-100	100,0m			393,19 €
	FX-I351	FX-I351-005	5,00m	HDMI ↔ HDMI	4K Premium High Speed HDMI AOC Glasfaser Verlängerungskabel	134,37 €
		FX-I351-007	7,50m			146,13 €
		FX-I351-010	10,0m			157,90 €
		FX-I351-012	12,5m			173,03 €
		FX-I351-015	15,0m			183,11 €
		FX-I351-020	20,0m			198,24 €
		FX-I351-025	25,0m			220,92 €
		FX-I351-030	30,0m			236,05 €
	FX-I352	FX-I352-005	5,00m	Micro HDMI / HDMI ↔ Micro HDMI / HDMI	4K Premium High Speed HDMI 2.0 AOC Micro HDMI auf HDMI - mit abnehmbarem Kopf für einfache Installation	124,29 €
		FX-I352-007	7,50m			131,01 €
		FX-I352-010	10,0m			136,89 €
		FX-I352-012	12,5m			143,61 €
		FX-I352-015	15,0m			151,18 €
		FX-I352-020	20,0m			164,62 €
		FX-I352-025	25,0m			176,39 €
		FX-I352-030	30,0m			189,83 €
		FX-I352-040	40,0m			215,04 €
		FX-I352-050	50,0m			240,25 €
		FX-I352-060	60,0m			268,82 €
		FX-I352-070	70,0m			294,03 €
		FX-I352-100	100,0m			369,66 €
	FX-I355	FX-I355-005	5,00m	HDMI ↔ HDMI	4K Premium High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel mit PureLink ULS™ Technologie (Ultra-Lock-System™)	162,10 €
		FX-I355-007	7,50m			170,50 €
		FX-I355-010	10,0m			178,91 €
		FX-I355-012	12,5m			187,31 €
		FX-I355-015	15,0m			204,96 €
		FX-I355-020	20,0m			221,76 €
		FX-I355-025	25,0m			247,82 €
		FX-I355-030	30,0m			264,62 €
		FX-I355-040	40,0m			307,48 €
		FX-I355-050	50,0m			350,34 €
		FX-I355-060	60,0m			401,60 €
		FX-I355-070	70,0m			444,45 €
		FX-I355-100	100,0m			573,03 €
	FX-I360	FX-I360-010	10,0m	HDMI ↔ HDMI	Stahl-Armiertes 4K Premium High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel mit mobiler Spule	304,96 €
		FX-I360-020	20,0m			392,35 €
		FX-I360-030	30,0m			436,89 €
		FX-I360-050	50,0m			522,61 €
		FX-I360-070	70,0m			610,84 €
		FX-I360-100	100,0m			698,24 €

Produktübersicht

	Parent	Art.-Nr.	Länge	Anschluss	Beschreibung	Netto UVP
	FX-I370	FX-I370-005	5,00m	HDMI ↔ HDMI	8K Ultra High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel mit PureLink TLS™ Technologie (True-Lock-System™)	184,79 €
		FX-I370-007	7,50m			193,19 €
		FX-I370-010	10,0m			210,00 €
		FX-I370-012	12,5m			226,81 €
		FX-I370-015	15,0m			235,21 €
		FX-I370-020	20,0m			252,02 €
		FX-I370-025	25,0m			285,63 €
		FX-I370-030	30,0m			302,44 €
		FX-I370-040	40,0m			336,05 €
		FX-I370-050	50,0m			394,87 €
		FX-I370-060	60,0m			420,08 €
		FX-I370-070	70,0m			462,10 €
		FX-I370-100	100,0m			504,12 €
	FX-I375	FX-I375-005	5,00m	HDMI ↔ HDMI	8K Ultra High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel mit PureLink ULS™ Technologie (Ultra-Lock-System™)	210,00 €
		FX-I375-007	7,50m			218,40 €
		FX-I375-010	10,0m			226,81 €
		FX-I375-012	12,5m			235,21 €
		FX-I375-015	15,0m			243,61 €
		FX-I375-020	20,0m			252,02 €
		FX-I375-025	25,0m			285,63 €
		FX-I375-030	30,0m			294,03 €
	FX-I380	FX-I380-005	5,00m	HDMI ↔ HDMI	Zertifiziertes 8K Ultra High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel mit PureLink SLS™ Technologie (Secure-Lock-System™)	154,54 €
		FX-I380-007	7,50m			162,94 €
		FX-I380-010	10,0m			171,34 €
		FX-I380-015	15,0m			197,39 €
		FX-I380-020	20,0m			205,80 €
		FX-I380-025	25,0m			214,20 €
		FX-I380-030	30,0m			231,01 €
		FX-I380-040	40,0m			257,06 €
		FX-I380-050	50,0m			299,91 €

Optionales Zubehör:

	PI076	0,50m	HDMI ↔ HDMI	4K Premium High Speed HDMI USB Power Injector	9,16 €
	PI030	0,10m	HDMI ↔ HDMI	4K Premium High Speed HDMI Portsaver	10,84 €
	PI156	0,10m	DP → HDMI	Aktiver 4K DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter	33,53 €
	ULS010	0,15m	HDMI ↔ HDMI	Zertifizierter 4K Premium High Speed HDMI Portsaver	21,76 €

Kontakt

PureLink GmbH
Von-Liebig-Str. 10
48432 Rheine | Germany

+49 5971 800 299-0
+49 5971 800 299-99
info@purelink.de



Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich.
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Daten Stand Oktober 2023