

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Das FiberX Active Optical HDMI 2.0-Kabel FX-I350 überträgt unkomprimierte Audio- und Videosignale über Reichweiten bis zu 100 m.

Dieses kompakte Kabel wurde für professionelle Anwendungen entwickelt. Benutzerfreundlich durch einfaches Plug-And-Play bietet es die volle Bandbreite von 18 Gbps bei absoluter 24/7 Zuverlässigkeit. Das Kabel besteht aus Glasfaser- und Kupferkernen. Es ist leicht, flexibel und zeichnet sich zusätzlich durch einen ungewöhnlich engen Biegeradius aus.

Mit seiner fortschrittlichen optischen Engine bietet das FX-I350 Hybridkabel volle HDMI Signalintegrität und unterstützt CED, transparente EDID und HDCP - bei Zero Frame Delay, latenzfrei und ohne Komprimierung.

Für den Nutzer entsteht der Eindruck der Verwendung eines kurzen, hochwertigen Kupferkabels. Einfach anschließen und schon steht die volle Kapazität zur Verfügung.

### QUALITÄT UND LEISTUNG

- Aktive optische Glasfaser-Übertragung mit vollen 18 Gbps Bandbreite
- Auflösungen bis zu 4K@60Hz 4:4:4 inkl. HDR 10, HDR 12 und Dolby Vision
- HDMI 2.0, HDMI 1.x und DVI 1.0 kompatibel
- HDCP 2.2, HDCP 1.4 kompatibel
- Unterstützt CED und transparente EDID
- Zero Frame Delay, keine Latenz, keine Komprimierung
- Extrem leichte Hybrid-Konstruktion, kompaktes Design, besonders enger Biegeradius
- Unterstützt alle HDMI Audio Formate inkl. Dolby TrueHD und DTS Master Audio
- Mit Kevlar verstärkte Ummantelung
- Einfache Plug-And-Play Installation
- Metallgehäuse für optimalen EMI Schutz

### ANWENDUNG

#### EINGANG

Grafikkarten  
Gaming Devices  
Blu-ray  
DVR  
Computer  
Set-Top Box

← Plug-and-Play Verbindung bis zu 100 Metern. →



#### OUTPUT

TV  
Monitor  
Projektor

### TECHNISCHE DATEN

Verbindungen	
Stecker-Material	Druckguss-Zink-Legierung
Kontakt-Material	24 Karat Vergoldung
Schirmung	Ja
Stecker 1	HDMI Typ A Stecker (19 pin)
Abmessungen Stecker 1	39.0 x 20.0 x 9.0 (mm)
Stecker 2	HDMI Typ A Stecker (19 pin)
Abmessungen Stecker 2	39.0 x 20.0 x 9.0 (mm)

Kabel	
Typ	Rundkabel
Aufbau	Optisches Hybridkabel 4x OM3 Glasfaser 7 x Kupferleitung
Außenummantelung	Hochelastisches PVC
Durchmesser Außenummantelung	4.5mm
Biegeradius	20mm
Zugkraft	10kg

Signalübertragung	
Übertragungsmodi	Digitale Audio und Video Signale
Standard	HDMI2.0, HDCP2.2, HDR 10, HDR 12 und Dolby Vision inkl. RGB, YCbCr 4:4:4, CEC, EDID, HEAC, ARC
Bandbreite	18Gbps (6 Gbps / Farbe)
Auflösung	Bis zu 4K / UltraHD / 2160p (4096x2160) @60Hz, 4:4:4
Unterstütztes Audio	Bis zu Dolby Atmos / DTS HD Master Audio

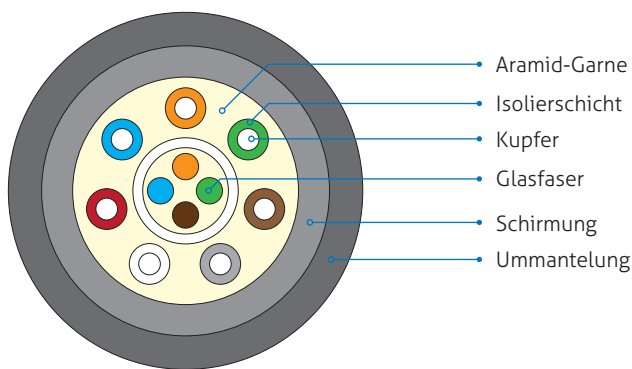
Allgemein	
Übertragungs-Reichweite	Bis zu 100m
Betriebs-/ Lagertemperatur	-10-50°C / -20-60°C
Feuchtigkeit	10% - 80% RH
Stromanschluss	Keine externe Stromversorgung erforderlich (zieht Strom aus der Quelle)
Energieverbrauch	0.25 W (max)
Zertifizierung	CE, FCC, REACH, ROHS

**Stecker**  
Standard HDMI Stecker

**Gehäuse**  
Robustes EMI Gehäuse

**Zugentlastung**  
Verbesserte Biegezyklen

**Hybrid Kabel**  
Hochelastisches PVC



### PRODUKTÜBERSICHT

Artikel Nr.	Farbe	Länge	EAN	Gewicht	Menge (VE)	Gewicht (VE)	Größe (VE)
FX-I350-010	schwarz	10 m	4251364713570	0.80 kg	10 pcs	8.0 kg	47 x 38.5 x 25.5 cm
FX-I350-015	schwarz	15 m	4251364713587	0.95 kg	10 pcs	9.5 kg	47 x 38.5 x 25.5 cm
FX-I350-020	schwarz	20 m	4251364713594	1.05 kg	10 pcs	10.5 kg	47 x 38.5 x 25.5 cm
FX-I350-025	schwarz	25 m	4251364713600	1.25 kg	10 pcs	12.5 kg	47 x 38.5 x 25.5 cm
FX-I350-030	schwarz	30 m	4251364713617	1.30 kg	10 pcs	13.0 kg	47 x 38.5 x 25.5 cm
FX-I350-040	schwarz	40 m	4251364713624	1.55 kg	10 pcs	15.5 kg	47 x 38.5 x 25.5 cm
FX-I350-050	schwarz	50 m	4251364713631	2.15 kg	10 pcs	21.5 kg	56.5 x 38.5 x 25.5 cm
FX-I350-060	schwarz	60 m	4251364713648	2.35 kg	10 pcs	23.5 kg	56.5 x 38.5 x 25.5 cm
FX-I350-070	schwarz	70 m	4251364713655	2.60 kg	5 pcs	13.0 kg	39 x 35 x 34.3 cm
FX-I350-100	schwarz	100 m	4251364713662	3.70 kg	5 pcs	18.5 kg	39 x 35 x 34.3 cm