



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Der FiberX HDMI 2.0 Optical Pigtail Extender FX-P355 überträgt unkomprimierte Audio- und Videosignale in einer Reichweite bis zu 1.000 m über ein einzelnes SC MultiMode-Glasfaserkabel.

Der kompakte Extender wurde für professionelle Anwendungen entwickelt. Benutzerfreundlich durch einfaches Plug-And-Play stellt er 24/7 absolut zuverlässig die volle Bandbreite von 18 Gbit / s zur Verfügung.

Der FX-P355 unterstützt CEC, transparente EDID und HDCP bei Zero Frame Delay, ohne Latenz 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

- Übertragung volle 18 Gbps Bandbreite über eine Einzel-Glasfaser
- 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 Kompression
- Single-MultiMode Glasfaserkabel bis zu 1.000m über SC-Anschluss
- Unterstützt alle HDMI Audioformate inkl. Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio
- Einfache Plug-And-Play Installation
- Status LED zur einfachen Fehlersuche
- Metallgehäuse für optimalen EMI-Schutz und Kühlung
- Ultra-Lock™ HDMI Stecker

ANWENDUNG

EINGANG

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

← Plug-and-Play Verbindung bis zu 1.000 Metern →



AUSGANG

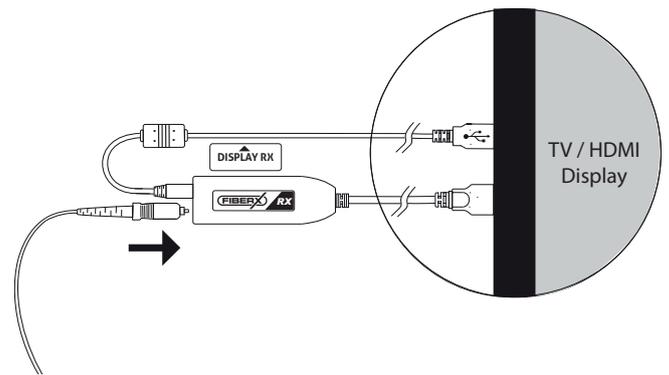
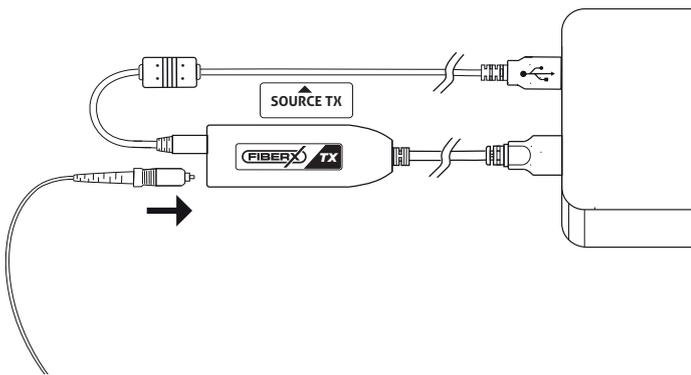
TV
Monitor
Projektor

TECHNISCHE DATEN | TRANSMITTER / RECEIVER

Audio, Video & Optical	
TX Eingang	1 x HDMI Typ A Stecker (19 pin) 1 x USB (Strom & Firmware)
TX Ausgang	1 x OPTICAL (SC)
RX Eingang	1 x OPTICAL (SC) 1 x USB (Strom & Firmware)
RX Ausgang	1 x HDMI Typ A Stecker (19 pin)
HDMI Standard	HDMI2.0, HDCP2.2, HDR 10, HDR 12 und DolbyVision inkl. RGB, YCbCr 4:4:4, CEC, EDID
Bandbreite	18 Gbps (6 Gbps / Farbe)
Auflösung	Bis zu 4K / UltraHD / 20160p (4096x2160) @60Hz, 4:4:4
Unterstütztes Audio	Bis zu Dolby Atmos / DTS HD Master Audio
Übertragungs-Modus	Optische Multimode Glasfaser
Laserwellenlänge	HSL: 780, 800, 825, 850 nm; LSL: 910, 980 nm
Status LED	Strom, Video und HDCP Status

Allgemeine Informationen	
Übertragungs-Reichweite	Bis zu 1.000m
Betriebs- / Lagertemperatur	-0-50°C / -40-85°C
Feuchtigkeit	10% - 90% RH
Stromanschluss	TX Micro USB 5V1A oder HDMI RX Micro USB 5V1A
Stromverbrauch	TX 1.5 / 2.0 W (max) RX 0.8 / 1.0 W (max)
Abmessungen (B*H*T)	362mm x 11.5mm x 30.3mm Gehäuse 88.2mm x 11.5mm x 30.3mm
Nettogewicht (g)	127g
Zertifizierung	CE, FCC, REACH, ROHS

ANSCHLÜSSE RICHTIG VERBINDEN



Kabel	Verbindungsstatus
Aus	Modulseite ohne Strom
Rot leuchtend / blinkend	Modul erkennt offene Glasfaserverbindung und hat Laser deaktiviert
Gelb	Faser-Link erkannt aber Initialisierung des Links fehlgeschlagen
Grün blinkend	Link funktional ohne HDCP Video
Grün leuchtend	Link funktional mit HDCP 1.x Video
Blau	Link funktional mit HDCP 2.x video
Pink	Modul erkennt offene Glasfaserverbindung und hat die Laser deaktiviert. USB ist angeschlossen und bereit für Firmware-Update

Vorkonfiguriertes SC-Multimode-Glasfaserkabel			
FX-SC-005	5.00m	FX-SC-060	60.00m
FX-SC-010	10.00m	FX-SC-065	65.00m
FX-SC-015	15.00m	FX-SC-070	70.00m
FX-SC-020	20.00m	FX-SC-075	75.00m
FX-SC-025	25.00m	FX-SC-080	80.00m
FX-SC-030	30.00m	FX-SC-085	85.00m
FX-SC-035	35.00m	FX-SC-090	90.00m
FX-SC-040	40.00m	FX-SC-095	95.00m
FX-SC-045	45.00m	FX-SC-100	100.00m
FX-SC-050	50.00m	Sonderanfertigungen auf Anfrage	
FX-SC-055	55.00m		

PRODUKTÜBERSICHT

Artikel Nr.	Farbe	Länge	EAN	Gewicht	Menge (VE)	Gewicht (VE)	Größe (VE)
FX-P355	schwarz	-	425136471213	0.13 kg	10 Stück	4.2 kg	40 x 15 x 5 cm