

מרחיק HDMI אופטי LC עד 20 ק"מ

מק"ט: 18833

תיאור

מרחיק HDMI אופטי זה הינו התקן המעביר אותות אודיו ווידאו באיכות גבוהה על גבי סיב אופטי דו-כיווני בודד, ומאפשר להעביר את התמונה למרחק של עד 20 ק"מ. הוא תומך בשליטת IR, RS232 ו-KVM. באמצעות חיבור LC אופטי דו-כיווני בודד, הפתרון מאופיין בעלות נמוכה ובשידור אות יציב. ניתן להשתמש בו לניטור ואבטחה, להעברת אותות HD בין מבנים, למסכים ציבוריים גדולים ולתחומים נוספים המצריכים העברת HDMI למרחקים ארוכים.

מאפיינים

- תמיכה ב-HDMI HDCP2.2 / 4K@60Hz
- תמיכה ביציאת HDMI Loop Out במשדר
- תמיכה ביציאת סטריאו 3.5 מ"מ
- תמיכה באינפרא-אדום (IR)
- תמיכה ב-KVM
- תמיכה ב-RS232
- תואם לתקני SFP MSA ו-SFP-8472
- עיצוב חומרתי טהור, Plug and Play, ללא צורך בהתקנת תוכנה נוספת
- תמיכה בהורדת רזולוציה מ-4K ל-1080P (Downscaling)

תכולת האריזה

- משדר מרחיק HDMI אופטי - יחידה אחת
- מקלט מרחיק HDMI אופטי - יחידה אחת
- ספק כוח 2A - 5V DC יחידות
- כבל אינפרא-אדום (IR) - זוג אחד
- מדריך למשתמש - יחידה אחת
- מודול SFP (מיני ג'יביק) עם חיבור 2 - LC יחידות



לצפייה באתר לחץ כאן

מרחיק HDMI אופטי LC עד 20 ק"מ

מפרט טכני

4K@60Hz / HDCP2.2

גרסת HDMI

Highest input resolution 3840×2160@60Hz

רזולוציית HDMI

מקלט משדר
1x HDMI Output, 1x Fiber-LC 1x HDMI Input, 1x HDMI Output (loop out), 1x Fiber-LC

מחברי וידאו

L-PCM

פורמט אודיו

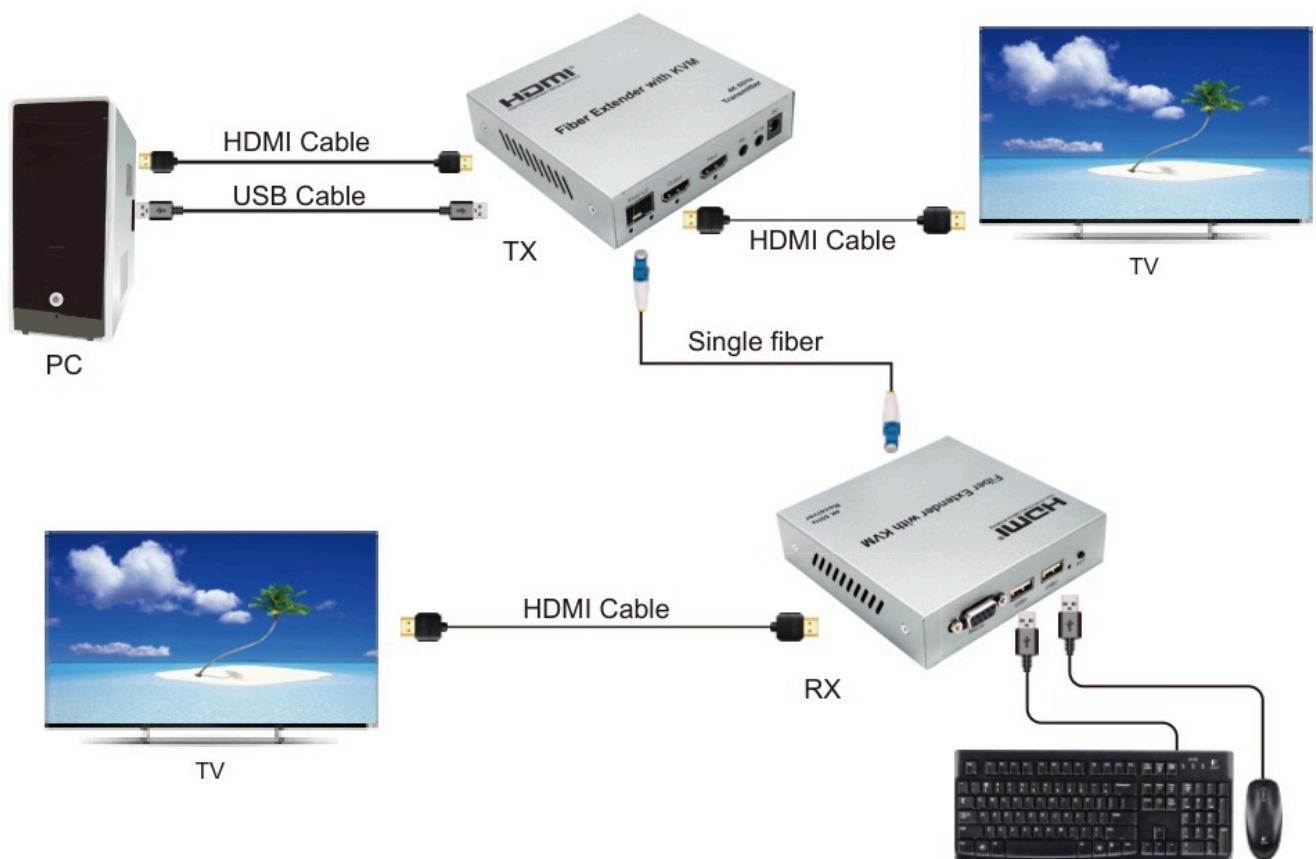
3.5mm stereo (R/L), both TX and RX

יציאת אודיו

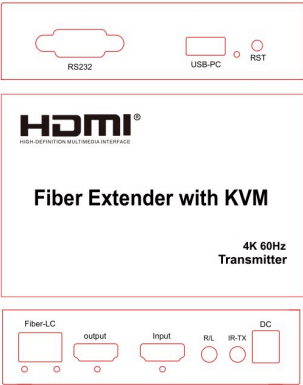
מפרט טכני		מרחיק HDMI אופטי LC עד 20 ק"מ
אינפרא-אדום (IR)	משדר	מקלט
	IR-TX (transmitter port)	IR-RX (receiver port)
RS232	1x RS232 port, both TX and RX	
USB / KVM	משדר	מקלט
	1x USB-PC (connect computer)	2x USB (connect keyboard and mouse)
סוג מחבר סיב אופטי	LC (bidirectional single fiber)	
אורך גל הסיב האופטי	1310nm; 1550nm	
טווח שידור על גבי סיב	20km	
זרם עבודה מקסימלי	משדר	מקלט
	1.5A / 5V DC	1.2A / 5V DC
טווח טמפרטורת הפעלה	-10°C ~ +55°C	
מידות (אורך×רוחב×גובה)	106×106×17mm	
משקל	משדר	מקלט
	272.1g	273.1g

תרשים חיבור

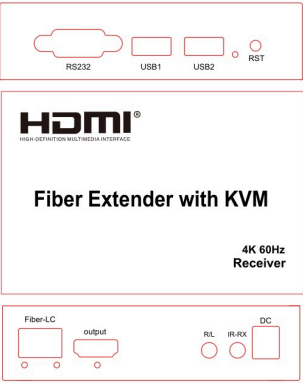
Connection diagram



תרשים חיבורים פיזי



Interface	Function
RS232	RS232 port
USB-PC	USB port (connect to PC)
RST	Reset button
Fiber-LC	Fiber -LC type fiber port
Output	HDMI Signal output port
Input	HDMI Signal input port
R/L	3.5mm stereo output
IR-TX	IR transmitter port
DC	5V Power Interface



Interface	Function
RS232	RS232 port
USB1	USB port (connect with keyboard and mouse)
USB2	USB port (connect with keyboard and mouse)
RST	Reset button
Fiber-LC	Fiber -LC type fiber port
Output	HDMI Signal output port
R/L	3.5mm stereo output
IR-RX	IR receiver port
DC	5V Power Interface