

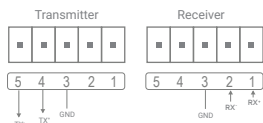
راهنمای محصول

Analog Video Converter

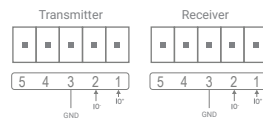
اتصال دیتا سریال

جهت انتقال دیتا سریال، اتصالات را مطابق الگوهای زیر دنبال کنید.

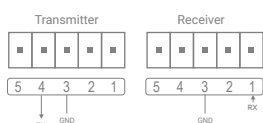
یک طرفه RS422



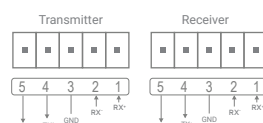
دو طرفه RS485



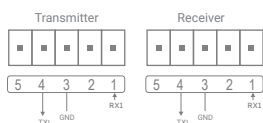
یک طرفه RS232



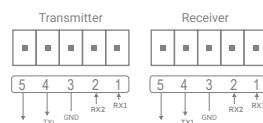
دو طرفه RS422



دو طرفه تک کانال RS232



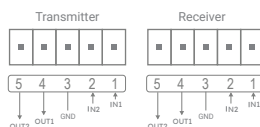
دو طرفه دو کانال RS232



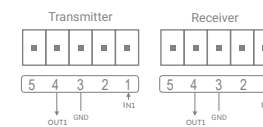
اتصال صوت

جهت انتقال صوت، اتصالات را مطابق الگوهای زیر دنبال کنید.

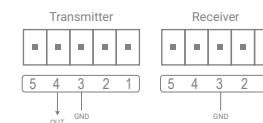
دو کانال صوت دوطرفه



یک کانال صوت دوطرفه

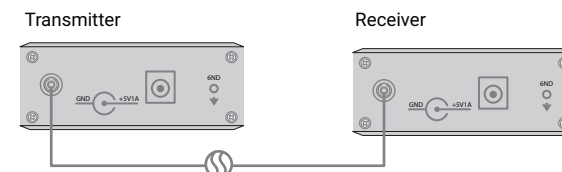


یک کانال صوت یک طرفه



اتصال فیبر نوری

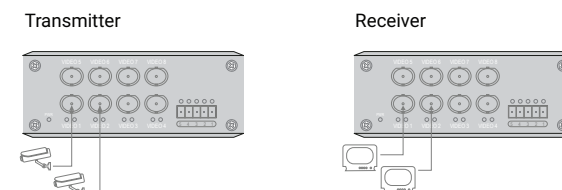
یک سر کابل فیبر نوری را به پورت نوری FC در فرستنده و سر دیگر را به گیرنده متصل کنید.



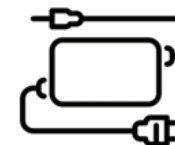
اتصال ویدئو

- سیگنال ویدیویی را از دوربین مداربسته یا منبع ویدئویی به پورت BNC در سمت فرستنده با استفاده از کابل کواکسیال متصل کنید.

- پورت BNC در سمت گیرنده را به نمایشگر یا دستگاه ضبط با استفاده از کابل کواکسیال متصل کنید.

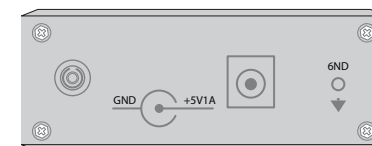


لوازم جانبی

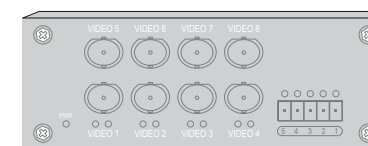


آداپتور 5VDC,1A

پنل پشتی



پنل روبرو



عملکرد	وضعیت	Indicator
نشان دهنده عملکرد صحیح منبع تغذیه	روشن	Power
	خاموش	
نشان دهنده عدم اتصال صحیح منبع تغذیه	چشمک زن	Optic
	خاموش	
نشان دهنده ارسال یا دریافت ویدئو	روشن	Video
	خاموش	
نشان دهنده انتقال دیتا سریال	چشمک زن	Data
	خاموش	

توجه: LED نشان دهنده وضعیت ارتباط فیبر نوری و ویدئو یکسان است؛ در نتیجه نشانگرهای Optic و Video جدول بالا بر روی LEDهای یکسان اعمال میشود. بدین ترتیب که در صورتی که LEDها چشمک‌زن باشند، ارتباط فیبر نوری وجود ندارد و در صورتی که آنها خاموش باشند، ارتباط نوری برقرار شده اما سیگنال ویدئویی ارسال یا دریافت نمیشود و در صورت روشن بودن، ارتباط فیبر نوری برقرار و سیگنال ویدئویی ارسال و دریافت میشود.

عیب یابی

- اگر چراغ‌های Power، Optic و Video به‌درستی عمل کنند، سیستم آماده به کار است. در غیر این صورت، با توجه به جدول LEDها، مشکل را شناسایی و برطرف کنید.

- در صورتی که چراغ Power خاموش بود، لطفاً اتصال برق و ولتاژ منبع تغذیه را بررسی کنید.

- اگر LEDهای Video خاموش باشد، نشان‌دهنده وجود اشکال در سیگنال ویدیویی است. در این شرایط، منبع ویدئویی، کابل‌ها و اتصالات را بررسی کنید.

- اگر LEDهای Optic چشمک بزنند، به این معناست که دستگاه با یکدیگر لینک نشده است. لطفاً کابل فیبرنوری و اتصالات آن به محصول را بررسی کنید؛ و در صورت نیاز کابل فیبر نوری و پورت نوری محصول را تمیز کنید.

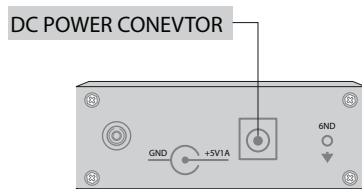
- در صورتی که LED دیتای سریال خاموش بود، نحوه اتصالات را مطابق تصاویر بخش اتصال داده سریال بررسی کنید.

- اطمینان حاصل کنید که طول کابل فیبر نوری در محدوده پوشش مازول فیبر نوری مندرج در دیتاشیت محصول باشد.

نحوه‌ی اتصالات برق

فرستنده و گیرنده را به منبع تغذیه 5VDC 1A متصل کنید و آداپتور را به سوکت برق ورودی وصل کنید.

اطمینان حاصل کنید که چراغ Power روشن باشد.



قبل از نصب

- از نصب دستگاه در محیط‌هایی با دمای بالای 50 درجه سلسیوس خودداری کنید.

- محل نصب مبدل‌ها باید دارای تهویه مناسب باشد و جریان هوای کافی در اطراف آن‌ها برقرار باشد.

- ارت دستگاه را به درستی وصل کنید.

- در محیط های پر از گرد و خاک نصب نشود.

- برای تمیز کردن کانکتورهای فیبر نوری، از دستمال مخصوص استفاده کنید.

- اطمینان حاصل کنید که مبدل‌ها به‌طور ثابت و ایمن نصب شده‌اند.

- مطمئن شوید که رک به ارت متصل شده است.

- حتی الامکان همراه با تجهیزات، صاعقه گیر (Surge Arrester) نصب شود.

- در صورت استفاده از ورودی DC، به میزان ولتاژ ورودی توجه داشته باشید.

نصب مبدل ویدئو آنالوگ