

تجهیزات فرستنده – گیرنده ذیل، مجموعه ای از ملزومات می باشند که با استفاده از فن آوری مولتی پلکس، چندین کانال سیگنال آنالوگ و دیجیتال را بر روی یک کابل کواکسیال به طول زیاد منتقل می نماید. تجهیزات مذکور علاوه بر صرفه جویی در مصرف کابل، کیفیت انتقال تصویر را بالا برده، اثرات میدان های مغناطیسی را بر روی سیگنال کاهش داده و از اعوجاج، سایه دار شدن و پارازیتی شدن تصاویر جلوگیری می نماید.

نحوه اتصال تجهیزات به صورت یک مرحله ای و چند مرحله ای می باشد که به صورت شماتیک ذیلا ترسیم گردیده است.



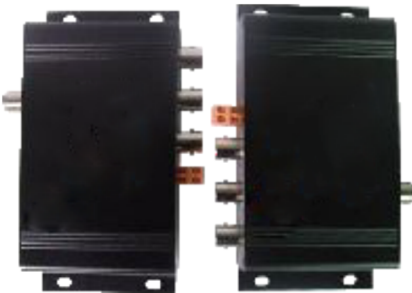



مدل یک مرحله ای:



مدل چند مرحله ای:

ردیف	مدل	تصویر	روش اتصال	تعداد کانال	طول برد مفید (m)
۱	SM-K618		نویز گیر باند وسیع	video :1	

ردیف	مدل	تصویر	روش اتصال	تعداد کانال	طول برد مفید (m)
۲	SM-Y300 (SM-M300)		یک مرحله ای	video: 2	RG59:400 RG 6 : 500 RG11 : 700
۳	SM-Y803 (SM-M803)		یک مرحله ای	video: 3	RG59:400 RG 6 : 500 RG11 : 700
۴	SM-Y803D (SM-M803D)		یک مرحله ای	video : 3 Data: 1	RG59:400 RG 6 : 500 RG11 : 700
۵	SM-Y805 (SM-M805A)		یک مرحله ای	video : 5	RG59:350 RG 6 : 400 RG11 : 600
۶	SM-M805AD		یک مرحله ای	video : 5 Data: 1	

ردیف	مدل	تصویر	روش اتصال	تعداد کانال	طول برد مفید (m)
۷	SM-Y604		چند مرحله ای	video : 4	RG59:250 RG 6 :300 RG11 : 500
۸	SM-Y604D		چند مرحله ای	video : 4 Data: 1	RG59:250 RG 6 :300 RG11 : 500
۹	SM-Y806		یک مرحله ای	video: 6	RG59:300 RG 6 :400 RG11 : 600
۱۰	SM-Y808D		یک مرحله ای	video : 8 Data: 1	RG59:250 RG 6 :400 RG11 : 600
۱۱	SM-M810		یک مرحله ای	video :10	
۱۲	SM-Y810D (SM-M810D)		یک مرحله ای	video : 10 Data: 1	RG59:200 RG 6 :400 RG11 : 600