



کاتالوگ محصولات

www.mobilerepeater.ir



دروود

شرکت موبایل ریپیتر پیشرو در زمینه عرضه محصولات مخابراتی و الکترونیکی، از سال ۱۳۸۳ فعالیت خود را آغاز کرد و پس از مدت کوتاهی به گسترش قطعات سخت افزاری مخابرات پرداخت. این شرکت با بهره گیری از مجرب ترین کادر متخصص در زمینه تکنولوژی مخابرات و الکترونیک فعالیت خود را به صورت کاملا حرفه ای دنبال می کند.

بهره‌مندی از گروه کارشناس



بهره‌مندی از مناسبترین قیمت



بهره‌مندی از خدمات پس از فروش



جهت دریافت مشاوره تلفنی تماس بگیرید

۰۲۱-۲۲۷۵۵۱۵۶

تقویت کننده آنتن موبایل چیست و چگونه کار می‌کند؟

دستگاه تقویت کننده تلفن همراه بخشی از سیستم تکرار کننده امواج می‌باشد که به وسیله آنتن خارجی امواج را از نزدیک‌ترین محلی که سیگنال وجود دارد دریافت می‌کند؛ این دستگاه سپس امواج دریافتی را تقویت کرده و توسط آنتن‌های داخلی در محیط پخش می‌کند.

تقویت کننده‌های سیگنال موبایل از جهت نوع کاربرد به سه دسته تقویت کننده تک‌باند موبایل، تقویت کننده دوباند موبایل و تقویت کننده سه‌باند موبایل تقسیم می‌شوند.



تجهیزات مورد نیاز سیستم چیست؟

دستگاه تقویت کننده

آنتن گیرنده

آنتن فرستنده

کابل

کانکتور

اسپلیتر (در صورت گسترده‌گی محیط)

تقویت‌کننده‌ها



کد کالا:
R7111

۱۰.۵۰۰.۰۰۰ تومان

GSM DCS Repeater - Gold

دوباند - مدل طلایی

890-960 / 1710-1880 MHz	محدوده فرکانسی:
65+10dB - 70 ±10dB	راندمان (Gain):
≥20dBm	توان خروجی:
۴۰۰ متر مربع	محدوده آنتن‌دهی:



کد کالا:
R7109

ناموجود

Dual Band - Purple

دوباند - مدل بنفش

890-960 / 1710-1880 MHz	محدوده فرکانسی:
65+10dB - 70 ±10dB	راندمان (Gain):
≥20dBm	توان خروجی:
۲۵۰ متر مربع	محدوده آنتن‌دهی:



کد کالا:
R7104

۴.۰۰۰.۰۰۰ تومان

GSM 980 Repeater - Cyan

تکباند - مدل آبی آسمانی

890-960 MHz	محدوده فرکانسی:
65+10dB - 70 ±10dB	راندمان (Gain):
≥20dBm	توان خروجی:
۲۰۰ متر مربع	محدوده آنتن‌دهی:

تقویت‌کننده‌ها



کد کالا:
R7115

۸۵.۰۰۰.۰۰۰ تومان

Signal Loader GD33 - Dark

دوباند نیمه‌صنعتی GD33 – مدل تیره

محدوده فرکانسی:	890-960 / 1710-1880 MHz
راندمان (Gain):	75+10dB – 80 ±10dB
توان خروجی:	≥33dBm
محدوده آنتن‌دهی:	متراژ بالا و فضای باز



کد کالا:
R7114

۶۵.۰۰۰.۰۰۰ تومان

Signal Loader G33 - Dark

تک‌باند نیمه‌صنعتی G33 – مدل تیره

محدوده فرکانسی:	890-960 MHz
راندمان (Gain):	75+10dB – 80 ±10dB
توان خروجی:	≥33dBm
محدوده آنتن‌دهی:	متراژ بالا و فضای باز



کد کالا:
R7106

ناموجود

Mono Band Pro - Gold

تک‌باند حرفه‌ای – مدل طلایی

محدوده فرکانسی:	890-960 MHz
راندمان (Gain):	75+10dB – 80 ±10dB
توان خروجی:	≥30dBm
محدوده آنتن‌دهی:	متراژ بالا و فضای باز

محصول جدید



کد کالا:
R7130

۱۰.۰۰۰.۰۰۰ تومان

دوباند - مدل سپید

محدوده فرکانسی:	890-960 / 1710-1880
راندمان (Gain):	65+10dB - 70 ±10dB
توان خروجی:	≥20dBm
محدوده آنتن دهی:	۷۰۰ متر مربع



سه باند - مدل سپید



کد کالا:
R7131

۱۳.۵۰۰.۰۰۰ تومان

سه باند - مدل سپید

محدوده فرکانسی:	890-960 / 1710-1880 / 2110-2170 MHz
راندمان (Gain):	65+10dB - 70 ±10dB
توان خروجی:	≥20dBm
محدوده آنتن دهی:	۷۰۰ متر مربع



محصول جدید



کد کالا:
R7132

۱۷.۰۰۰.۰۰۰ تومان



Mobile Tri Band Repeater - Silver

سهباند - مدل نقره‌ای	
محدوده فرکانسی:	890-960 / 1710-1880 / 2110-2170 MHz
راندمان (Gain):	65+10dB - 70 ±10dB
توان خروجی:	≥18dBm
محدوده آنتن‌دهی:	۸۰۰ متر مربع



کد کالا:
R7133

۲۱.۰۰۰.۰۰۰ تومان



Mobile Tri Band Repeater - With ACL

سهباند - مدل ACL دار	
محدوده فرکانسی:	890-960 / 1710-1880 / 2110-2170 MHz
راندمان (Gain):	65+10dB - 70 ±10dB
توان خروجی:	≥20dBm
محدوده آنتن‌دهی:	۷۵۰ متر مربع

Mobile Dual Band Repeater – Grey With ACL/AGC



محصول جدید

دوباند – مدل خاکستری

890-960 / 1710-1880	محدوده فرکانسی:
65+10dB – 70 ±10dB	راندمان (Gain):
≥25dBm	توان خروجی:
۹۰۰ متر مربع	محدوده آنتن دهی:

کد کالا:
R7134

۲۷.۰۰۰.۰۰۰ تومان



آنتن‌ها

آنتن یک افزاره مخابراتی است که کار آن تبدیل سیگنال الکتریکی به امواج الکترومغناطیسی (در حالت فرستندگی)، و تبدیل امواج الکترومغناطیسی به سیگنال الکتریکی (در حالت گیرندگی) است. آنتن‌ها ساختارهای متنوعی دارند که با توجه به کاربرد، تعیین می‌شوند.



کد کالا: A7200



۱.۹۵۰.۰۰۰ تومان

Super Logarithm Antenna

محدوده فرکانسی: 806~960/1710~2500MHz

راندمان (Gain): 11dbi

کاربرد: گیرنده و فرستنده

کد کالا: A7203



۴۵۰.۰۰۰ تومان

Omni mini Antenna

محدوده فرکانسی: 806~960/1710~2500MHz

راندمان (Gain): 2dbi

کاربرد: گیرنده و فرستنده

کد کالا: A7201



۱.۴۰۰.۰۰۰ تومان

Ceiling Antenna

محدوده فرکانسی: 806~960/1710~2500MHz

راندمان (Gain): 3.5dbi

کاربرد: فرستنده

کد کالا: A7204



۲.۵۰۰.۰۰۰ تومان

Yagi Antenna

محدوده فرکانسی: 806~960MHz

راندمان (Gain): 12dbi

کاربرد: گیرنده و فرستنده

کد کالا: A7202



۱.۴۰۰.۰۰۰ تومان

Ultra Panel Antenna

محدوده فرکانسی: 806~960/1710~2500MHz

راندمان (Gain): 7dbi

کاربرد: گیرنده و فرستنده

کد کالا: A7205



۱۵.۰۰۰.۰۰۰ تومان

Sector Antenna

محدوده فرکانسی: 806~960MHz

راندمان (Gain): 17dbi

کاربرد: گیرنده و فرستنده

آنتن جدید



کد کالا:
A7206

Dual Band Sector Antenna

محدوده فرکانسی: 806~960/1710~2500MHz

راندمان (Gain): 17dbi

کاربرد: گیرنده و فرستنده



۳۵.۰۰۰.۰۰۰ تومان

KLDPA Logarithm Antenna

محدوده فرکانسی: 806~960/1710~2700MHz

راندمان (Gain): 18dbi

کاربرد: گیرنده و فرستنده



۱.۵۰۰.۰۰۰ تومان

کد کالا:
A7207



کانکتورها

کد کالا:
C7300

N-Type Connector



محدوده فرکانسی:

DC-11GHz

آمپدانس:

50 Ohm



۳۰۰.۰۰۰ تومان

کد کالا:
C7301

RG213 Connector



محدوده فرکانسی:

DC-11GHz

آمپدانس:

50 Ohm



۲۵۰.۰۰۰ تومان

کد کالا:
C7302

LMR 300 Connector



محدوده فرکانسی:

DC-11GHz

آمپدانس:

50 Ohm



۳۰۰.۰۰۰ تومان

کد کالا:
C7303

LMR 400 Connector



محدوده فرکانسی:

DC-11GHz

آمپدانس:

50 Ohm



۳۵۰.۰۰۰ تومان

کانکتور جدید



کد کالا:
C7304

PL259 Male Connector

محدوده فرکانسی:

DC-11GHz

آمپدانس:

50 Ohm



۲۵۰.۰۰۰ تومان

کد کالا:
C7305

RF 1/2 Waterproof Feeder Male Connector

محدوده فرکانسی:

DC-11GHz

آمپدانس:

50 Ohm



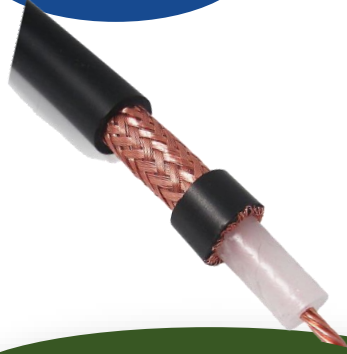
۶۰۰.۰۰۰ تومان



کابل‌ها

قیمت‌ها برای یک متر می‌باشد

کد کالا:
X7400



۱۶۰.۰۰۰ تومان

RG 213 Cable

نرخ تضعیف قدرت سیگنال:

0.23 dB/m

جنس پوسته:

PE (Polyethylene)



کد کالا:
X7401



ناموجود

Kerman Cable

نرخ تضعیف قدرت سیگنال:

11.1 dB/m

جنس پوسته:

PVC



کد کالا:
X7402



۷۵.۰۰۰ تومان

LMR 300 Cable

نرخ تضعیف قدرت سیگنال:

0.21 dB/m

جنس پوسته:

PE (Polyethylene)



کد کالا:
X7403



۱۸۵.۰۰۰ تومان

LMR 400 Cable

نرخ تضعیف قدرت سیگنال:

0.14 dB/m

جنس پوسته:

PE (Polyethylene)



کابل جدید

کد کالا:
X7404

1/2 Feeder Coaxial Cable

نرخ تضعیف قدرت سیگنال:

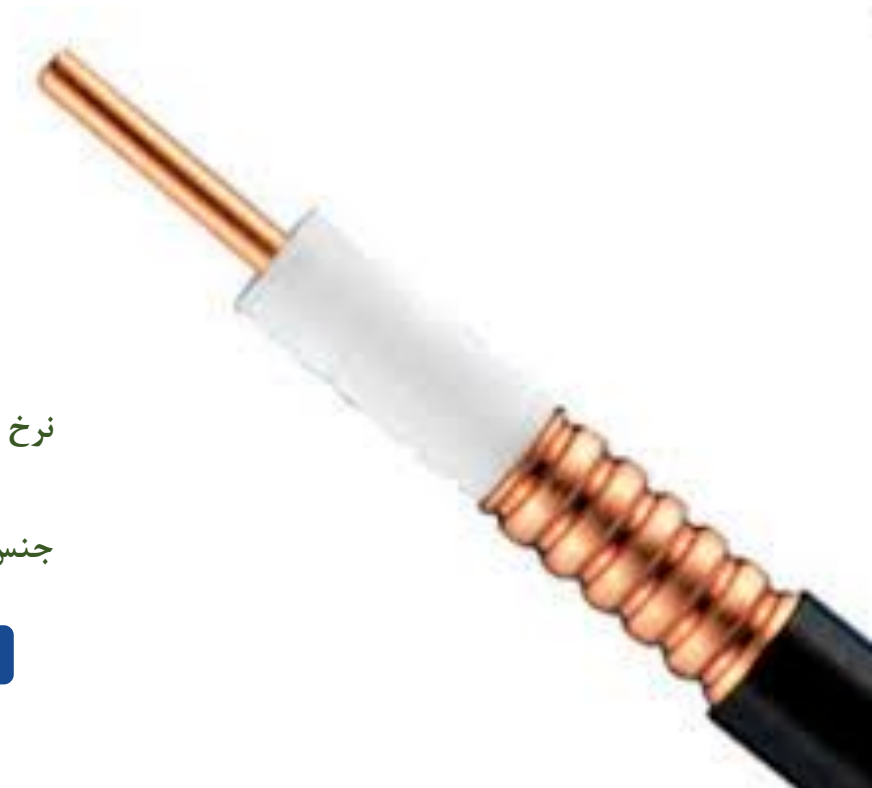
0.23 dB/m

جنس پوسته:

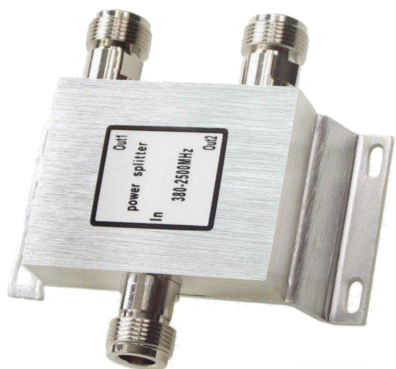
PE (Polyethylene)



۲۸۰.۰۰۰ تومان



اسپلیترها



کد کالا:
S7500

۱.۲۰۰.۰۰۰ تومان

2 way splitter

اسپلیتر ۲ به ۱

800-2500 Mhz	محدوده فرکانسی:
N-Female	درگاه پیوند:
≥20dB	توان ایزوله‌سازی:



کد کالا:
S7501

۱.۴۰۰.۰۰۰ تومان

3 way splitter

اسپلیتر ۳ به ۱

800-2500 Mhz	محدوده فرکانسی:
N-Female	درگاه پیوند:
≥20dB	توان ایزوله‌سازی:



کد کالا:
S7502

۱.۶۰۰.۰۰۰ تومان

4 way splitter

اسپلیتر ۴ به ۱

800-2500 Mhz	محدوده فرکانسی:
N-Female	درگاه پیوند:
≥20dB	توان ایزوله‌سازی:

اسپلیترها



کد کالا:
S7503

۱.۲۰۰.۰۰۰ تومان

2 way splitter

اسپلیتر ۲ به ۱

800-2500 Mhz	محدوده فرکانسی:
N-Female	درگاه پیوند:
≥20dB	توان ایزوله‌سازی:



کد کالا:
S7504

۱.۴۰۰.۰۰۰ تومان

3 way splitter

اسپلیتر ۳ به ۱

800-2500 Mhz	محدوده فرکانسی:
N-Female	درگاه پیوند:
≥20dB	توان ایزوله‌سازی:



کد کالا:
S7505

۱.۶۰۰.۰۰۰ تومان

4 way splitter

اسپلیتر ۴ به ۱

800-2500 Mhz	محدوده فرکانسی:
N-Female	درگاه پیوند:
≥20dB	توان ایزوله‌سازی:




mobile repeater



با سپاس فراوان

www.mobilerepeater.ir