

ردیف	نوع محصول	مارک محصول	مدل محصول	مشخصات فنی	حجم تولید در هر فصل (در صورت تقاضا)	حجم تولید در هر سال (در صورت تقاضا)
۱	آنتن	BTD	BAOLTE	(Omni Antenna) Frequency Range: 690 MHz – 2.7 GHz VSWR < 1.5 PIMD3 < -140 dBc @ 2 × 43 dBm	5,000	20,000
۲	آنتن	BTD	BALTE6-9IN	(Directional Panel Antenna) Frequency Range: 690 MHz – 2.7 GHz VSWR < 1.5 PIMD3 < -140 dBc @ 2 × 43 dBm	5,000	20,000
۳	آنتن	BTD	BAMOLTE	(MIMO Indoor Omni-Directional Antenna) Frequency Range: 690 MHz – 2.7 GHz VSWR < 1.7 PIMD3 < -140 dBc @ 2 × 43 dBm	5,000	20,000
۴	آنتن	BTD	BAMIMO6-8IN	(MIMO Indoor Directional Antenna) Frequency Range: 690 MHz – 2.7 GHz VSWR < 1.5 PIMD3 < -140 dBc @ 2 × 43 dBm	5,000	20,000
۵	آنتن	BTD	BALPLTE	(Outdoor Yagi Antenna 11dBi) Frequency Range: 820 MHz – 2.7 GHz VSWR < 1.5 PIMD3 < -140 dBc @ 2 × 43 dBm	3,000	12,000
۶	آنتن	BTD	BAP11LTE	(Directional Panel Antenna 11dBi) Frequency Range: 690 MHz – 2.7 GHz VSWR < 1.5 PIMD3 < -140 dBc @ 2 × 43 dBm	3,750	15,000
۷	آنتن	BTD	BASTALTE	(MIMO Stadium Antenna) Frequency Range: 690 MHz – 2.7 GHz VSWR < 1.5 PIMD3 < -140 dBc @ 2 × 43 dBm	3,750	15,000
۱۵	کمیاینر	BTD	BHC22N	(Hybrid Combiner 2×2) Frequency Range: 690 MHz – 2.7 GHz VSWR < 1.25 PIMD3 < -160 dBc @ 2 × 43 dBm	1,500	6,000
۱۶	کمیاینر	BTD	BHC44N	(Hybrid Combiner 4×4) Frequency Range: 690 MHz – 2.7 GHz VSWR < 1.25 PIMD3 < -160 dBc @ 2 × 43 dBm	1,250	5,000
۱۷	کمیاینر	BTD	BQBC716	(Quad-band Combiner 4×1) Frequency Range: 790-960MHz 1710-1880MHz 1920-2170MHz 2500-2690MHz VSWR < 1.25 PIMD3 < -160 dBc @ 2 × 43 dBm	1,500	6,000
۱۸	کمیاینر	BTD	BTBC716	(Triple-band Combiner 3×1) Frequency Range: 790-960MHz 1710-1880MHz 1920-2170MHz VSWR < 1.25 PIMD3 < -160 dBc @ 2 × 43 dBm	1,500	6,000
۱۹	کمیاینر	BTD	BDBC43	(Dual-band Combiner 2×1) Frequency Range: 1710-1880MHz 1920-2170MHz VSWR < 1.25 PIMD3 < -160 dBc @ 2 × 43 dBm	1,500	6,000
ردیف	نوع محصول	مارک محصول	مدل محصول	مشخصات فنی	حجم تولید در هر فصل (در صورت تقاضا)	حجم تولید در هر سال (در صورت تقاضا)
۱	آنتن	honorwave	HW4961-25D-HP	(Parabolic antenna) 5.150-5850MHz , Gain=25.7 dBi , VSWR=1.53	10000	40000
۲	آنتن	honorwave	HW4961-29.48D-HP	(Parabolic antenna) 5.150-5850MHz , Gain=29.48 dBi , VSWR=1.4	5000	20000
۳	آنتن	honorwave	HW4961-32.65D-HP	(Parabolic antenna) 5.150-5850MHz , Gain=32.65 dBi , VSWR=1.42	5000	20000
۴	آنتن	honorwave	HW4961-33.65D-HP	(Parabolic antenna) 5.150-5850MHz , Gain=33.65 dBi , VSWR=1.42	5000	20000

شرکت گسترش ارتباطات بهداد
 آدرس: کیلومتر ۲۲ جاده مخصوص کرج، روبروی پالایشگاه
 نفت پارس، خ بهار، خ بهار ۱۰، ک بنفشه، پلاک ۴
 تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۸۶۸۷۵-۶
 پست الکترونیک (Email):
info@behdadtelecom.com

شرکت صبا ارتباط شریف
 آدرس: بلوار کشاورز - ۱۶ آذر - پلاک ۷۸ - طبقه ششم - واحد
 ۶۱۱
 تلفن: ۸۸۹۶۵۸۴۷ - ۸۸۹۶۵۸۴۷ - ۸۸۹۶۵۷۸۳
 پست الکترونیک (Email):
info@honorwave.com

ردیف	نوع محصول	مارک محصول	مدل محصول	مشخصات فنی	حجم تولید در هر فصل(در صورت تقاضا)	حجم تولید در هر سال(در صورت تقاضا)
۱	پیکتل	RainaR	Pigtail SC UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	250,000	1,000,000
۲	پیکتل	RainaR	Pigtail FC UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	250,000	1,000,000
۳	پیکتل	RainaR	Pigtail LC UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	250,000	1,000,000
۴	پیکتل	RainaR	Pigtail ST UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	250,000	1,000,000
۵	پیکتل	RainaR	Pigtail DIN UPC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	250,000	1,000,000
۶	پیکتل	RainaR	Pigtail MTRJ UPC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	250,000	1,000,000
۷	پچکورد	RainaR	Patch cord SC-SC UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	125,000	500,000
۸	پچکورد	RainaR	Patch cord FC-FC UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	125,000	500,000
۹	پچکورد	RainaR	Patch cord LC-LC UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	125,000	500,000
۱۰	پچکورد	RainaR	Patch cord SC-FC UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	125,000	500,000
۱۱	پچکورد	RainaR	Patch cord SC-LC UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	125,000	500,000
۱۲	پچکورد	RainaR	Patch cord FC-LC UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	125,000	500,000
۱۳	پچکورد	RainaR	Patch cord SC-DIN UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	125,000	500,000
۱۴	پچکورد	RainaR	Patch cord FC-DIN UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	طول موج: ۱۳۱۰ nm , 1550 nm میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	125,000	500,000

شرکت آرمان صنعت رفسنجان
آدرس: تهران خیابان قائم مقام، کوچه ۲۶ پلاک ۱۰ واحد ۸
تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۷۱۹۹۴
پست الکترونیک (Email):

500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord LC-DIN UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۱۵
500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord SC-ST UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۱۶
500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord FC-ST UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۱۷
500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord LC-ST UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۱۸
500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord ST-ST UPC/APC - STB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۱۹
500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord ST-DIN UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۲۰
500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord SC-MTRJ UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۲۱
500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord FC-MTRJ UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۲۲
500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord LC-MTRJ UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۲۳
500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord ST-MTRJ UPC/APC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۲۴
500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord MTRJ-DIN UPC - TB 0.9mm/SX/DX Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۲۵
500,000	125,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Patch cord MTRJ-MTRJ UPC Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۲۶
200,000	50,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Ribbon Fan Out Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۲۷
200,000	50,000	طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss maximum value 0.3 dB Return Loss (UPC) > 50 dB Return Loss (APC) > 60 dB	Fan Out Multi Core Single Mode/Multi Mode	RainaR	پچکورد	۲۸

ردیف	نوع محصول	مارک محصول	مدل محصول	مشخصات فنی	حجم تولید در هر فصل(در صورت تقاضا)	حجم تولید در هر سال(در صورت تقاضا)	<p>شرکت پرشین سازه پرتو آدرس: بزرگراه همت - شهرک گلستان - بلوار هاشم زاده - سروستان ۱۴ غربی - پلاک ۶۶ تلفن: ۰۲۱-۴۴۶۱۷۷۸ پست الکترونیک(Email): info@persian-sazeh.com</p>
۱	دکل مخابراتی	شرکت پرشین سازه پرتو		دکل NB سه پایه تا ارتفاع ۴۰ متر	400	1600	
۲	دکل مخابراتی	شرکت پرشین سازه پرتو		دکل NB چهار پایه تا ارتفاع ۴۰ متر	400	1600	
۳	دکل مخابراتی	شرکت پرشین سازه پرتو		دکل لئیس ۳ پایه تا ارتفاع ۷۲ متر	400	1600	
۴	دکل مخابراتی	شرکت پرشین سازه پرتو		دکل لئیس ۲ پایه تا ارتفاع ۱۲۰ متر	350	1400	
۵	دکل مخابراتی	شرکت پرشین سازه پرتو		انواع دکلهای مهاری و پل و ...	500	2000	
ردیف	نوع محصول	مارک محصول	مدل محصول	مشخصات فنی	حجم تولید در هر فصل(در صورت تقاضا)	حجم تولید در هر سال(در صورت تقاضا)	<p>شرکت رایا تدبیر کبیر آدرس: یزد-شهرک صنعتی خضر آباد-منطقه ویژه اقتصادی - بلوار تجارت - تجارت یکم تلفن: ۲۸۱۳۳۱۶۲ پست الکترونیک(Email): v.rafaieian@rayatadbir.com</p>
۱	پچکورد فیبر نوری	شرکت رایا تدبیر کبیر		طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss < 0.25 dB Return Loss >55	300,000	1,200,000	
۲	پیکل فیبر نوری	شرکت رایا تدبیر کبیر		طول موج: ۱۳۱۰ و ۱۵۵۰ نانومتر میزان افت: Insertion Loss < 0.25 dB Return Loss >55	100,000	400,000	
ردیف	نوع محصول	مارک محصول	مدل محصول	مشخصات فنی	حجم تولید در هر فصل(در صورت تقاضا)	حجم تولید در هر سال(در صورت تقاضا)	
۳	پچ پتل فیبر نوری	شرکت رایا تدبیر کبیر		12, 24, 48, 96 Core - Sc, Fc, Lc, ...	20,000	80,000	
۴	راک بر ظرفیت فیبر نوری (ODF)	شرکت رایا تدبیر کبیر		Up to 2688 core	500	2,000	
ردیف	نوع محصول	مارک محصول	مدل محصول	مشخصات فنی	حجم تولید در هر فصل(در صورت تقاضا)	حجم تولید در هر سال(در صورت تقاضا)	<p>شرکت صنایع سیم و کابل گل مازندران آدرس: آمل - شهرک صنعتی امام زاده عبدالله تلفن: ۰۱۱-۴۴۲۰۳۳۸۶-۸ پست الکترونیک(Email): cablemazandaran@yahoo.com</p>
۱	کابل	شرکت صنایع سیم و کابل گل مازندران		انواع سیم روکشدار ۲۰ تا ۴۰۰ زوج	110	440	
۲	کابل	شرکت صنایع سیم و کابل گل مازندران		انواع کابل برق افشان تا مقطع ۲/۵	110	440	
۳	کابل	شرکت صنایع سیم و کابل گل مازندران		انواع کابل برق افشان ۲/۵ به بالا	70	280	
۴	کابل	شرکت صنایع سیم و کابل گل مازندران		انواع کابل مفتولی	380	1,520	
۵	کابل	شرکت صنایع سیم و کابل گل مازندران		کابل های قدرت تا یک کیلوولت	525	2,100	
۶	کابل	شرکت صنایع سیم و کابل گل مازندران		کابل انتقال برق آلومینیوم	1,281	5,125	
۷	کابل	شرکت صنایع سیم و کابل گل مازندران		از جنس عایق روکش و فیلر و روکش میانی که درصد از زیاد طول و استقامت کشش و جرم حجمی متفاوتی دارند	625	2,500	
ردیف	نوع محصول	مارک محصول	مدل محصول	مشخصات فنی	حجم تولید در هر فصل(در صورت تقاضا)	حجم تولید در هر سال(در صورت تقاضا)	<p>شرکت آزمون کیفیت آدرس: تهران - خیابان گاندی - کوچه نوزدهم - پلاک ۳-طبقه سوم تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۱۹۰۰۰ پست الکترونیک(Email): azmoon@teta.net</p>
۱	PCM	AZ	TLG-4	تعداد ۴ مشترک- هر کانال voiceمشتری ۳۲kb/s	25000	100000	
۲	PCM	AZ	TPS-4	تعداد ۴ مشترک- هر کانال voiceمشتری ۶۴kb/s	25000	100000	
۳	PCM	AZ	TPS-8	تعداد ۸ مشترک- هر کانال voiceمشتری ۶۴kb/s	25000	100000	
۴	PCM	AZ	TPS-12	تعداد ۱۲ مشترک- هر کانال voiceمشتری ۶۴kb/s	25000	100000	
۵	سیستم انتقال PCM	AZ		ظرفیت ۲ مگا بیت ۳۰ کاناله	100000	400000	
۶	کافو	AZ	D1000	با ظرفیت اسمی ۱۰۰۰ OutDoor کافوی نوری 1- شماره ۲- قابلیت ارائه انواع سرویس های Narrowband شامل POTS ,Payphone,V5/2 , A/B wire و Broadband شامل ADSL2+,G.SHDSL	100000	400000	
ردیف	نوع محصول	مارک محصول	مدل محصول	مشخصات فنی	حجم تولید در هر فصل(در صورت تقاضا)	حجم تولید در هر سال(در صورت تقاضا)	<p>شرکت اتصال صنعت میانه آدرس: تهران-قائم مقام فراهانی-کوچه میرزا حسینی-پلاک ۱۱-طبقه ۴ تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۵۴۰۱۳ پست الکترونیک(Email): info@esmccl.com</p>
۱	مودم ثابت ۴G	Leano Tek	ML 141	Frequency band:2.4 GHz to 2.462 GHz (Channel 1 to 11) Out Power:20 dBm (100mw) Bandwidth: 20/40, Indoor-Fixed Port LAN: 1, Ferequency band: GSM, WCDMA, LTE TDD, LTE FDD	50000	200000	