

RM98



4 in - 8 DVBS/S2/S2X/multistream/Biss - dual quad output DVBT/C

Manufacturer: [ANTTRON](#)

Description

Technical specifications :

INPUT		
SAT_inputs (x4) (wide band capture)	Frequency	950-2150 MHz
	Input level	-70 dBm to -5 dBm
Demodulators (x8)	LNB supply	13/18V - Tone - DiSeqC (300mA each input)
	Modulation - symbol rate	1 - 45 Msps
DVB-S	System	QPSK
DVB-S2	Modulation - symbol rate	1 - 45 Msps
	System	QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, CCM, ACM, VCM, Single transport stream, Multiple transport stream, Generic Stream Encapsulation
DVB-S2X	System	QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, 64APSK, 128APSK, 256APSK, 512APSK, 1024APSK, 2048APSK, 4096APSK, 8192APSK, 16384APSK, 32768APSK, 65536APSK, 131072APSK, 262144APSK, 524288APSK, 1048576APSK, 2097152APSK, 4194304APSK, 8388608APSK, 16777216APSK, 33554432APSK, 67108864APSK, 134217728APSK, 268435456APSK, 536870912APSK, 1073741824APSK, 2147483648APSK, 4294967296APSK, 8589934592APSK, 17179869184APSK, 34359738368APSK, 68719476736APSK, 137438953472APSK, 274877906944APSK, 549755813888APSK, 1099511627776APSK, 2199023255552APSK, 4398046511104APSK, 8796093022208APSK, 17592186044416APSK, 35184372088832APSK, 70368744177664APSK, 140737488355328APSK, 281474976710656APSK, 562949953421312APSK, 1125899906842624APSK, 2251799813685248APSK, 4503599627370496APSK, 9007199254740992APSK, 18014398509481984APSK, 36028797018963968APSK, 72057594037927936APSK, 144115188075855872APSK, 288230376151711744APSK, 576460752303423488APSK, 1152921504606846976APSK, 2305843009213693952APSK, 4611686018427387904APSK, 9223372036854775808APSK, 18446744073709551616APSK, 36893488147419103232APSK, 73786976294838206464APSK, 147573952589676412928APSK, 295147905179352825856APSK, 590295810358705651712APSK, 1180591620717411303424APSK, 2361183241434822606848APSK, 4722366482869645213696APSK, 9444732965739290427392APSK, 18889465931478580854784APSK, 37778931862957161709568APSK, 75557863725914323419136APSK, 151115727451828646838272APSK, 302231454903657293676544APSK, 604462909807314587353088APSK, 1208925819614629174706176APSK, 2417851639229258349412352APSK, 4835703278458516698824704APSK, 9671406556917033397649408APSK, 19342813113834066795298816APSK, 38685626227668133590597632APSK, 77371252455336267181195264APSK, 154742504910672534362390528APSK, 309485009821345068724781056APSK, 618970019642690137449562112APSK, 1237940039285380274899124224APSK, 2475880078570760549798248448APSK, 4951760157141521099596496896APSK, 9903520314283042199192993792APSK, 19807040628566084398385987584APSK, 39614081257132168796771975168APSK, 79228162514264337593543950336APSK, 158456325028528675187087900672APSK, 316912650057057350374175801344APSK, 633825300114114700748351602688APSK, 1267650600228229401496703205376APSK, 2535301200456458802993406410752APSK, 5070602400912917605986812821504APSK, 10141204801825835211973625643008APSK, 20282409603651670423947251286016APSK, 40564819207303340847894502572032APSK, 81129638414606681695789005144064APSK, 162259276829213363391578010288128APSK, 324518553658426726783156020576256APSK, 649037107316853453566312041152512APSK, 1298074214633706907132624082305024APSK, 2596148429267413814265248164610048APSK, 5192296858534827628530496329220096APSK, 10384593717069655257060992658440192APSK, 20769187434139310514121985316880384APSK, 41538374868278621028243970633760768APSK, 83076749736557242056487941267521536APSK, 166153499473114484112975882535043072APSK, 332306998946228968225951765070086144APSK, 664613997892457936451903530140172288APSK, 13292279957849158729038070602803456APSK, 26584559915698317458076141205606912APSK, 53169119831396634916152282411213824APSK, 106338239662793269832304564822427648APSK, 212676479325586539664609129644855296APSK, 425352958651173079329218259289710592APSK, 850705917302346158658436518579421184APSK, 1701411834604692317316873037158842368APSK, 3402823669209384634633746074317684736APSK, 6805647338418769269267492148635369472APSK, 13611294676837538538534984297270738944APSK, 27222589353675077077069968594541477888APSK, 54445178707350154154139937189082955776APSK, 108890357414700308308279874378165911552APSK, 217780714829400616616559748756331823104APSK, 435561429658801233233119497512663646208APSK, 871122859317602466466238995025327292416APSK, 1742245718635204932932477990050655844832APSK, 348449143727040986586495598010131168864APSK, 696898287454081973172991196020262337728APSK, 1393796574908163946345982392040524675456APSK, 2787593149816327892691964784081049350912APSK, 5575186299632655785383929568162098701824APSK, 1115037259926531157076785913632419740352APSK, 2230074519853062314153571827264839480704APSK, 4460149039706124628307143654529678961408APSK, 8920298079412249256614287309059357922816APSK, 17840596158824498513228574618118715845632APSK, 35681192317648997026457149236237431691264APSK, 71362384635297994052914298472474863382528APSK, 142724769270595988105828596944949726765056APSK, 285449538541191976211657193889899453530112APSK, 570899077082383952423314387779798907060224APSK, 1141798154164767904846628775559597814120448APSK, 2283596308329535809693257551119195628240896APSK, 4567192616659071619386515102238391256481792APSK, 9134385233318143238773030204476782512963584APSK, 18268770466636286477546060408953565025927168APSK, 36537540933272572955092120817907130051854336APSK, 73075081866545145910184241635814260103708672APSK, 146150163733090291820368483271628520207417344APSK, 292300327466180583640736966543257040414834688APSK, 584600654932361167281473933086514080829669376APSK, 1169201309864722334562947866173028161659338752APSK, 2338402619729444669125895732346056323318677504APSK, 4676805239458889338251791464692112646637355008APSK, 9353610478917778676503582929384225293274710016APSK, 18707220957835557353007165858768450586549420032APSK, 37414441915671114706014331717536901173098840064APSK, 74828883831342229412028663435073802346197680128APSK, 149657767662684458824057326870147604692393760256APSK, 29931553532536891764811465374029520938478720512APSK, 598631070650737835296229307480590418769574410224APSK, 1197262141301475670592458614961180837539148820448APSK, 2394524282602951341184917229922361675078297640896APSK, 4789048565205902682369834459844723350156595281792APSK, 9578097130411805364739668919689446700313190563584APSK, 19156194260823610729479337839378893400626381127168APSK, 38312388521647221458958675678757786801252762254336APSK, 76624777043294442917917351357515573602505524508672APSK, 153249554086588885835834702715031147205011049017344APSK, 306499108173177771671669405430062294410022098034688APSK, 612998216346355543343338810860124588820044176069376APSK, 1225996432692711086686677621720249177640088352138752APSK, 2451992865385422173373355243440498355280176704277504APSK, 4903985730770844346746710486880996710560353408555008APSK, 9807971461541688693493420973761993421120706816110016APSK, 19615942923083377386986841947523986842241413632220032APSK, 39231885846166754773973683895047973684482827264440064APSK, 78463771692333509547947367790095947368965654528880128APSK, 156927543384667019095894735580191894737931309057760256APSK, 313855086769334038191789471160383789475862618115520512APSK, 6277101735386680763835789423207675789517252362310410224APSK, 1255420347077336152767157884641535157903450472462082048APSK, 2510840694154672305534315769283070315806900944924164096APSK, 5021681388309344611068631538566140631601801889848328192APSK, 100433627766186892221372630771322812232036037796966464APSK, 200867255532373784442745261542645624464072075593932928APSK, 401734511064747568885490523085291248928144151187865856APSK, 803469022129495137770981046170582497856288302375731712APSK, 1606938044258990275541962092341164995712576604751463424APSK, 321387608851798055108392418468232999142515320950288688APSK, 64277521770359611021678483693646599228503064190057737728APSK, 128555043540719222043356967387293198457006128380115475456APSK, 257110087081438444086713934774586396914012225760230950912APSK, 514220174162876888173427869549172793828024451520461801824APSK, 1028440348325753776346855739098345587656048903040922723648APSK, 2056880696651507552693711478196691755312097806081844454896APSK, 4113761393303015105387422956393383510624195612163688908992APSK, 8227522786606030210774845912786767021248391224327377817984APSK, 16455045573212060421549691825573534042496782448654755635968APSK, 32910091146424120843099383651147068084993564897309511271936APSK, 65820182292848241686198767302294136169987129794619022543872APSK, 131640364585696483372397534604588272339974259589238050087744APSK, 263280729171392966744795069209176544679948519178476100155488APSK, 526561458342785933489590138418353089359897038356952200310976APSK, 1053122916685711867979180276836706178719794076713904440621952APSK, 2106245833371423735958360553673412357439588153427808881243904APSK, 4212491666742847471916721107346824714879176306855617768487808APSK, 8424983333485694943833442214693649429758352613711235376975616APSK, 16849966666971389887666884429387298859516705227422471153951232APSK, 33699933333942779775333768858774597719033410454844942267902464APSK, 67399866667885559550667537717549195438066820909689884535804928APSK, 134799733335771119101335075435098390876133641819379769071609856APSK, 269599466671542238202670150870196781752267283638759538143197712APSK, 539198933343084476405340301740393563504534567277519076286395424APSK, 1078397866686168952810680603480787127009069134555038152572790848APSK, 2156795733372337905621361206961574254018138269110076305145781696APSK, 431359146674467581124272241392314850803627653822015261029156352APSK, 862718293348935162248544482784629701607255307644030522058312704APSK, 1725436586697870324497088965569259403214511061288061044116625408APSK, 3450873173395740648994177931138518804289022122577612088233250816APSK, 6901746346791481297988355862277037608578044245155224166466501632APSK, 13803492693582962595976711724554075217156088490310448332933003264APSK, 27606985387165925191953423449108154342112177980620896665866006528APSK, 55213970774331850383906846898216308684224355961241793331732013056APSK, 110427941548663700767813693796426173768448711922483586663660026112APSK, 220855883097327401535627387592852347536897423844967173327320052224APSK, 441711766194654803071254775185704695073794847689934346654640104448APSK, 88342353238930960614250955037140939014758969537986869330928020896APSK, 176684706477861921228501910074281878029517939075973738661856041792APSK, 353369412955723842457003820148563756059035878151947477323712083584APSK, 706738825911447684914007640297127512118071756303894954647424166768APSK, 1413477651822895369828015280594255024236143512607789909294848333536APSK, 2826955303645790739656030561188510048472287025215579818589696667072APSK, 5653910607291581479312061122377020096944574050431159637179393334144APSK, 11307821214583162958624122246754040193889088100862219274358766668288APSK, 22615642429166325917248244493508080387778176201724438548717533336576APSK, 45231284858332651834496488987016160775556352403448877097435066673152APSK, 90462569716665303668992977974032321551111305806897754194870133346304APSK, 180925139433330607337985955948064643102222611613795508389740266692608APSK, 361850278866661214675971911896129286204445223227591016778800533845216APSK, 723700557733322429351943823792258572408890446455182033557601067690432APSK, 1447401115466644578703887647584517144817780892910364067112002135380864APSK, 2894802230933289157407775295169034289635561785820728134224004270761728APSK, 5789604461866578314815550590338068579271123571641456268448008541523456APSK, 11579208923733156629631101180676137158542247143282912536896017083046912APSK, 23158417847466313259262202361352274317084484286565825073792034166093824APSK, 46316835694932626518524404722704548634168968573131650147584068332187648APSK, 92633671389865253037048809445409097268337937146263002951680136664375296APSK, 185267342779730506074097618890818194536675874292526005903360273328750592APSK, 370534685559461012148195237781636389073351748585052011806720546657501184APSK, 741069371118922024296390475563272778146703497170104023613441093315002368APSK, 1482138742237844048592780951126545556293406994340208047226882186630004736APSK, 2964277484475688097185561902253091112586813988680416094453764373260009472APSK, 5928554968951376194371123804506182225173679777360832188907528746520018944APSK, 11857109937902752388742247609012364450347359554721664377815057493040037888APSK, 23714219875805504777484495218024728900694719109443328755630114986080075776APSK, 47428439751611009554968990436049457801389438218886657511260229972160151552APSK, 94856879503222019109937980872098915602778876437773315022520459944320303104APSK, 189713759006444038219875961744197831205557752875546630045040919888640606208APSK, 379427518012888076439751923488395662411115505751093260090081839777281212416APSK, 75885503