

PCIe-Retimer 1

DS160PT801-Q1

DS160PT801-Q1 is a dual-channel, 10Gb/s, 1:1, 1:2, 1:4, 1:8, 1:16, 1:32, 1:64, 1:128, 1:256, 1:512, 1:1024, 1:2048, 1:4096, 1:8192, 1:16384, 1:32768, 1:65536, 1:131072, 1:262144, 1:524288, 1:1048576, 1:2097152, 1:4194304, 1:8388608, 1:16777216, 1:33554432, 1:67108864, 1:134217728, 1:268435456, 1:536870912, 1:1073741824, 1:2147483648, 1:4294967296, 1:8589934592, 1:17179869184, 1:34359738368, 1:68719476736, 1:137438953472, 1:274877906944, 1:549755813888, 1:1099511627776, 1:2199023255552, 1:4398046511104, 1:8796093022208, 1:17592186044416, 1:35184372088832, 1:70368744177664, 1:140737488355328, 1:281474976710656, 1:562949953421312, 1:1125899906842624, 1:2251799813685248, 1:4503599627370496, 1:9007199254740992, 1:18014398509481984, 1:36028797018963968, 1:72057594037927936, 1:144115188075855872, 1:288230376151711744, 1:576460752303423488, 1:1152921504606846976, 1:2305843009213693952, 1:4611686018427387904, 1:9223372036854775808, 1:18446744073709551616, 1:36893488147419103232, 1:73786976294838206464, 1:147573952589676412928, 1:295147905179352825856, 1:590295810358705651712, 1:1180591620717411303424, 1:2361183241434822606848, 1:4722366482869645213696, 1:9444732965739290427392, 1:18889465931478580854784, 1:37778931862957161709568, 1:75557863725914323419136, 1:151115727451828646838272, 1:302231454903657293676544, 1:604462909807314587353088, 1:1208925819614629174706176, 1:2417851639229258349412352, 1:4835703278458516698824704, 1:9671406556917033397649408, 1:19342813113834066795298816, 1:38685626227668133590597632, 1:77371252455336267181195264, 1:154742504910672534362390528, 1:309485009821345068724781056, 1:618970019642690137449562112, 1:1237940039285380274899124224, 1:2475880078570760549798248448, 1:4951760157141521099596496896, 1:9903520314283042199192993792, 1:19807040628566084398385975808, 1:39614081257132168796771951616, 1:79228162514264337593543903232, 1:158456325028528675187087806464, 1:316912650057057350374175612928, 1:633825300114114700748351225856, 1:1267650600228229401496702451712, 1:2535301200456458802993404903424, 1:5070602400912917605986809806848, 1:10141204801825835211973619613696, 1:20282409603651670423947239227392, 1:40564819207303340847894478454784, 1:81129638414606681695788956909568, 1:162259276832133363391577913819136, 1:324518553664266726783155827638272, 1:649037107328533453566311655276544, 1:1298074214571066907132623312553088, 1:2596148429142133814265246625106176, 1:5192296858284267628530493250212352, 1:1038459371568453525706098650042704, 1:2076918743136907051412197300085408, 1:4153837486273814102824394600170816, 1:8307674972547628205648789200341632, 1:16615349945095256411297578400683264, 1:33230699890190512822595156801366528, 1:66461399780381025645190313602733056, 1:132922799560762051290380627205466112, 1:265845599121524102580761254410932224, 1:531691198243048205161522508821864448, 1:1063382396486096410323045017643728896, 1:2126764792972192820646090035287457792, 1:4253529585944385641292181870574915584, 1:8507059171888771282584363741149831168, 1:17014118343777542565168727482298662336, 1:34028236687555085130337454964597324672, 1:68056473375110170260674909929194649344, 1:136112946750220340521349819858389298688, 1:272225893500440681042699639716778597376, 1:544451787000881362085399279433557194752, 1:1088903574001762724170798558867115489504, 1:2177807148003525448341597117734230979008, 1:4355614296007050896683194235468461958016, 1:8711228592014101793366388470936923916032, 1:17422457184028203586732776941873847832064, 1:34844914368056407173465553883747695664128, 1:69689828736112814346931107767495391328256, 1:13937965747225728692386221553499082665536, 1:27875931494451457384772443106998165331072, 1:55751862988902914769544886213996330662144, 1:111503725977805829539089762427992661324288, 1:223007451955611659078179524855985322648576, 1:446014903911223318156359049711970645297152, 1:892029807822446636312718099423941295594304, 1:1784059615644893272625436198847882591188608, 1:3568119231289786545250872397695765182377216, 1:7136238462579573090501744795391530364754432, 1:142724769251591461810034895907830607295088, 1:285449538503182923620069791815661214590176, 1:570899077006365847240139583631322429180352, 1:1141798154012731694480279167262644858360704, 1:2283596308025463388960558334525289716721408, 1:4567192616050926777921116669050579434442816, 1:9134385232101853555842233338101158868885632, 1:18268770464203707111684466676202317737771264, 1:36537540928407414223368933352404635475542528, 1:73075081856814828446737866704809270951085056, 1:146150163713629656893475733409618541902170112, 1:292300327427259313786951466819237083804340224, 1:584600654854518627573902933638474167608680448, 1:1169201309709037255147805867276948335217360896, 1:2338402619418074510295611734553896670434721792, 1:4676805238836149020591223469107793340869443584, 1:9353610477672298041182446938215586681738887168, 1:18707220955344596883764893776431373363477774336, 1:37414441910689193767529787552862746726955548672, 1:74828883821378387535059575105725493453911097344, 1:149657767642756770070119150211450986907821954688, 1:299315535285513540140238300422901973815643909376, 1:598631070571027080280476600845803947631287818752, 1:1197262141142054160560953201691607895262575637504, 1:2394524282284108321121906403383215790525151275008, 1:4789048564568216642243812806766431581050302550016, 1:9578097129136433284487625613532863162100605100032, 1:19156194258272866568975251270065326242201210200064, 1:38312388516545733137950502540130652484402420400128, 1:76624777033091466275901005080261304968804840800256, 1:15324954406618293255180201016052260993760968160512, 1:30649908813236586510360402032104521987521936321024, 1:61299817626473173020720804064209043975043872642048, 1:122599632528946346041441608128418087950087745284096, 1:245199265057892692082883216256836175900174490568192, 1:490398530115785384165766432513672351800348981136384, 1:980797060231570768331532865027344703600697962272768, 1:1961594120463141536663065730054694073201395924545536, 1:3923188240926283073326131460109388146402791849091072, 1:7846376481852566146652262920218776292005583698182144, 1:15692752963705132313304525840437552584011167396364288, 1:31385505927410264626609051680875105168022334792728576, 1:62771011854820529253218103361750210336044669585457152, 1:12554202310964105850643620672350042067208938117014304, 1:25108404621928211701287241344700084134417876234028608, 1:50216809243856423402574482689400168268835752468057216, 1:100433618487728846805148965378800336537671504936114432, 1:200867236975457693610297930757600673075343009872228864, 1:401734473950915387220595861515201346150686019744457728, 1:803468947901830774441191723030402692301372039488915456, 1:1606937895803661488882383446060805384602744078977830912, 1:3213875791607322977764766892121610769205488157955661824, 1:6427751583214645955529533784243221538410976315911323648, 1:1285550316642929191105906756848644307682195263182264768, 1:2571100633285858382211813513697288615364390526364529536, 1:5142201266571716764423627027394577230728781052729059072, 1:10284402531443433528847254054789154461457562105458118144, 1:20568805062886867057694508109578308922915124210916288, 1:41137610125773734115389016219156617845830248421832576, 1:82275220251547468230778032438313235691660496843665152, 1:164550440503094936461556064876626471383320993687330304, 1:329100881006189872923112129753252942766641987374660608, 1:658201762012379745846224259506505885533283974749321216, 1:1316403524024759491692448519013011771066567949498642432, 1:2632807048049518983384897038026023542133135898997284864, 1:5265614096099037966769794076052047084266271797994569728, 1:10531228192198075933539588152104094168532543959989139456, 1:21062456384396151867079176304208188337065087919978278912, 1:42124912768792303734158352608416376674130175839956557824, 1:84249825537584607468316705216832753348260351679913115648, 1:168499651075169214736633410433665506696520703359826231296, 1:336999302150338429473266820867331013393041406719652462592, 1:673998604300676858946533641734662026786082813439304925184, 1:1347997208601353717893067283469324053572165626878609850368, 1:2695994417202707435786134566938648107144331253757219700736, 1:5391988834405414871572269133877296214288662507514439401472, 1:10783976668810829743144538267754592428577325015028878802944, 1:21567953337621659486289076535509184857154650030057757605888, 1:43135906675243318972578153071018369714309300060115515211776, 1:86271813350486637945156306142036739428618600120231030435552, 1:172543626700973275890312612284073478857237200240462060711104, 1:345087253401946551780625224568146957714474400480924121422208, 1:690174506803893103561250449136293915428948800961848242844416, 1:1380349013677886207122500898272587830857896011923684485688832, 1:2760698027355772414245001796545175661715792023847368971137664, 1:552139605471154482849000359309035132343158404769473794227528, 1:1104279210942308965698000718618070264686316809538947548455056, 1:2208558421884617931396001437236140529372633619077895096910112, 1:4417116843769235862792002874472281058745267238155790193820224, 1:8834233687538471725584005748944562117490534476311580387640448, 1:17668467375076943451168011497889124354981068952623163175280896, 1:35336934750153886902336022995778248709962137905246326351561792, 1:70673869500307773804672045991556497419924275810492652703123584, 1:141347739000615547609344091831112994839848551620985305406247168, 1:282695478001231095218688183662225989679697103241970610812494336, 1:565390956002462190437376367324451979359394206483941221624988672, 1:1130781912004924380874752734648903958718788412967882443249977344, 1:2261563824009848761749505469297807917437576825935764886499954688, 1:4523127648019697523499010938595615834875153651871529772999909376, 1:9046255296039395046998021877191231669750307303743059545999818752, 1:18092510592078790093996043554382463339500614607486119091999637504, 1:36185021184157580187992087108764926679001229214972238183999275008, 1:72370042368315160375984174217529853358002458429944476367998550016, 1:144740084736630320751968348435059706716004916859888952735997100032, 1:289480169473260641503936696870119413432009833719777905471994200064, 1:578960338946521283007873393740238826864019667439555810943988400128, 1:1157920677933042566015746787480477653728039334879111621887976800256, 1:2315841355866085132031493574960955307456078669758223243775953600512, 1:4631682711732170264062987149921910614912157339516446487551907201024, 1:9263365423464340528125974299843821229824314679032892975103814402048, 1:1852673084692868105625194859768642459648862935806578595020762804096, 1:3705346169385736211250389719537284919297725871613157190041525608192, 1:7410692338771472422500779439074569838595451743226314380083051216384, 1:14821384677542944845001558878149138771190903486452628760166102432768, 1:29642769355085889690003117756298277542381806972905257520332204865536, 1:59285538710171779380006235512596555084763613945810515040664409731072, 1:118571075420343558760012471025931101689527227891621030081328819462144, 1:237142150840687117520024942051862203379054455783242060162657638924288, 1:474284301681374235040049884103724406758108911566484120325315277848576, 1:948568603362748470080099768207448813516217823132968240650630555697152, 1:1897137206725496940160199536414896270032435646265936481301261111394304, 1:3794274413450993880320399072829792540064871292531872962602522222788608, 1:7588548826901987760640798145659585080129742585063745925205044445577216, 1:15177097653803975521281596291319170160259485170127491850410088891154432, 1:30354195307607951042563192582638340320518970340254983700820177782308864, 1:60708390615215902085126385165276680641037940680509967401640355564617728, 1:121416781230431804170252770330553361282075881361019934803280711129235456, 1:242833562460863608340505540661106722564151762722039869606561422258470912, 1:485667124921727216681011081322213513128303525444079739213122844516941824, 1:971334249843454433362022162644427026256607050888159478426245689033883648, 1:1942668499686908866724044252888454052513214101773118956852491378067767296, 1:3885336999373817733448088505776908105026428203546237913704982756135534592, 1:7770673998747635466896177011553816200052856407092475827409965512271069184, 1:15541347974895270933792354023107632400105712114184951654819931024542138368, 1:31082695949790541867584708046