

Договор №

г. Минск

« »

2022 года

_____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____ (должность, ФИО), действующего на основании _____, с одной стороны и открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____ (должность, ФИО), действующего на основании _____, с другой стороны, далее именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется оказать Заказчику техническую поддержку активного сетевого оборудования Cisco в соответствии со Спецификацией оборудования и программного обеспечения, подлежащего технической поддержке (приложение 1) на условиях, предусмотренных Договором, а Заказчик обязуется принять и оплатить техническую поддержку.

1.2. Исполнитель определен в результате проведения электронного аукциона _____ в соответствии с решением конкурсной комиссии по закупкам товаров (работ, услуг) (протокол от «__» _____ 2022г. № _____).

2. УСЛОВИЯ И ПЕРИОД ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ СИСТЕМЫ

2.1. Техническая поддержка, включает в себя:

- выполнение работ по восстановлению работоспособности оборудования и программного обеспечения, включая переинсталляцию, замену вышедшего из строя устройства или его компонентов в случае необходимости;
- выезд технического специалиста на площади Заказчика (при невозможности удаленного устранения неисправностей);
- регистрацию и обработку обращения Заказчика в службе технической поддержки Исполнителя, оформленную через электронную форму на официальном сайте или через колл-центр технической поддержки Исполнителя;
- оказание консультации Заказчику по вопросам функционирования оборудования и программного обеспечения, включая оперативную коммуникацию посредством мессенджеров, электронной почты, средств телефонной связи и/или личным присутствием на территории Заказчика представителя Исполнителя;
- предоставление Заказчиком Исполнителю системных сообщений активного сетевого оборудования (logging-файлов) для анализа на наличие ошибок, проблем функционирования и предоставления консультаций по их устранению (при необходимости);
- осуществление технической чистки оборудования от пыли и грязи (при необходимости).

При осуществлении технической поддержки должны соблюдаться следующие требования и приоритеты обращений:

Приоритет 1 (высокий). Оборудование либо программное обеспечение неработоспособно, что оказывает критическое влияние на работоспособность ТС РПТК АС МБР, на сетевое взаимодействие информационных систем Заказчика, на сетевую связность с внешними сетями:

- часы обращений: круглосуточно;
- время реакции на обращение (подтверждение регистрации обращения первой линией поддержки): не более 30 минут;
- время восстановления работоспособности – не более 8 часов без необходимости замены аппаратного обеспечения, не более 14 дней при необходимости замены аппаратного обеспечения (с предоставлением подменного оборудования аналогичного функционала на время замены/ремонта);
- время прибытия инженера технической поддержки (при невозможности устранения сбоя удаленно):

- основной вычислительный центр (ОВЦ) – г. Минск, ул. Кальварийская, 7, резервный вычислительный центр (РВЦ) – г. Минск, ул. Калиновского, 72а: не более 2 часов с момента обращения.

Приоритет 2 (низкий). Оборудование либо программное обеспечение ограниченно работоспособно, фиксируются деградация работоспособности, сбои, отказы в ТС РПТК и сетевом взаимодействии информационных систем Заказчика, взаимодействии с внешними сетями:

- часы обращений: 07:00 – 21:00 в рабочие дни;

- время реакции на обращение (подтверждение регистрации сбоя первой линией поддержки): не более 60 минут;
- время восстановления работоспособности – не более 24 часов без необходимости замены аппаратного обеспечения, не более 30 дней при необходимости замены аппаратного обеспечения (с предоставлением подменного оборудования аналогичного функционала на время замены/ремонта);
- время прибытия инженера технической поддержки (при невозможности устранения сбоя удаленно);
- основной вычислительный центр (ОВЦ) – г. Минск, ул. Кальварийская, 7, резервный вычислительный центр (РВЦ) – г. Минск, ул. Калиновского, 72а: не более 4 часов с момента обращения;
- удаленный резервный вычислительный центр (УРВЦ) – Минская область, г. Узда, ул. Степанова, 19: не более 24 часов с момента обращения.

2.2. Период оказания технической поддержки: 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания настоящего Договора обеими Сторонами.

3. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

3.1. Общая стоимость технической поддержки за весь срок действия Договора составляет _____ (_____) белорусских рублей __ копеек, в том числе НДС по ставке 20% – _____ (_____) белорусских рублей __ копеек.

3.2. 1.1. Стоимость технической поддержки за отчетный период (календарный месяц) определяется исходя из фактического объема услуг по технической поддержке, оказанных в календарном.

3.3. Стоимость технической поддержки за неполный месяц рассчитывается от стоимости технической поддержки за полный календарный месяц, установленный в п.3.2 Договора, исходя из количества календарных дней в неполном месяце, в котором оказывалась техническая поддержка.

3.4. Условия оплаты:

3.4.1. Оплата технической поддержки, оказанной в отчетном периоде, производится Заказчиком в течение 5 (пяти) банковских дней с даты подписания Акта об оказанных услугах за соответствующий отчетный период.

3.4.2. Обязательство Заказчика по оплате оказанных услуг за соответствующий отчетный период по настоящему Договору считается исполненным с момента списания денежных средств со счета Заказчика.

3.5. Акт об оказанных услугах направляется Исполнителем не позднее 3 (трех) рабочих дней, следующих за отчетным периодом. Заказчик обязуется подписать Акт в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения Акта или направить Исполнителю мотивированный отказ. При отсутствии мотивированного отказа Акт считается подписанным в установленном порядке. Датой оказания услуг является последнее календарное число отчетного периода при условии подписания акта об оказанных услугах обеими Сторонами.

3.6. Источник финансирования – собственные средства Заказчика.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Исполнитель имеет право:

4.1.1. Направить Заказчику письменный запрос о предоставлении материалов и/или информации, необходимой для оказания технической поддержки по настоящему Договору.

4.2. Исполнитель обязан:

4.2.1. Оказать техническую поддержку в полном объеме и надлежащим образом в соответствии с Разделом 3 настоящего Договора.

4.2.2. Уведомлять Заказчика о возникновении обстоятельств, которые препятствуют и/или могут повлечь препятствия в оказании технической поддержки в соответствии с условиями настоящего Договора, не позднее чем через 1 (один) рабочий день после возникновения обстоятельств.

4.2.3. При оказании технической поддержки не использовать охраняемые результаты интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат третьим лицам и отсутствуют права на использование таких результатов.

4.2.4. Исполнитель гарантирует Заказчику, что оказание им технической поддержки по настоящему Договору не будет нарушать прав других лиц.

4.2.5. По требованию Заказчика своими силами и за свой счет в срок, установленный Заказчиком, устранять недостатки в оказании технической поддержки.

4.2.6. Оказывать техническую поддержку по продукции компании Cisco Systems собственным сервисным центром технической поддержки и сертифицированным персоналом. Документы, подтверждающие наличие сертифицированного персонала, представляются Заказчику.

4.3. Исполнитель несёт ответственность, предусмотренную Договором и законодательством, за полное или частичное неисполнение предусмотренных настоящим Договором обязательств, в том числе за нарушение сроков оказания технической поддержки, за отказ от исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

4.4. Заказчик имеет право:

4.4.1. Получать информацию о ходе оказания технической поддержки Исполнителем или третьими лицами, привлекаемыми Исполнителем с письменного согласия Заказчика, в процессе оказания технической поддержки по Договору.

4.4.2. Заказчик имеет право отказаться в одностороннем внесудебном порядке от настоящего договора путем направления Исполнителю письменного уведомления о расторжении настоящего договора и потребовать возмещения убытков, если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению настоящего договора, выполняет работы некачественно либо настолько медленно, что окончание их к сроку, определенному в разделе 3 настоящего договора, становится явно невозможным.

4.5. Заказчик обязан:

4.5.1. Оказывать Исполнителю необходимое содействие в процессе оказания технической поддержки.

4.6. Стороны не имеют права уступить либо передать свои права или обязанности по настоящему Договору, полностью либо частично, без предварительного письменного согласия другой Стороны.

5. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

5.1. В вопросах конфиденциальности Стороны будут руководствоваться Соглашением в вопросах конфиденциальности, авторских прав и прав промышленной собственности, безопасности от _____ № _____.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За нарушения условий настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь и положениями настоящего Договора.

6.2. Исполнитель несёт ответственность за несоблюдение сроков оказания услуг, в том числе сроков исполнения отдельных обязательств в рамках оказания технической поддержки (например, сроков устранения ошибок, сроков полного восстановления работоспособности Системы и т.п.).

6.3. За нарушение сроков оказания технической поддержки и/или сроков устранения недостатков, Заказчик вправе потребовать уплаты Исполнителем неустойки в виде пени в размере 0,15% (ноль целых пятнадцать сотых процента) от размера стоимости технической поддержки в отчётном периоде оказания Услуг, за каждый календарный день просрочки.

6.4. За оказание технической поддержки с нарушением условий, определенных пунктом 3.1 договора, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 5 (пяти) базовых величин за каждый случай нарушения. Размер базовой величины определяется на день уплаты штрафа.

6.5. Начисление и выплата неустойки по настоящему Договору производится исключительно на основании письменного требования заинтересованной Стороны.

6.6. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору.

6.7. Исполнитель возмещает Заказчику все убытки, включая упущенную выгоду, причиненные невыполнением (ненадлежащим выполнением) условий, предусмотренных договором. Такая ответственность ограничена размером прямого действительного ущерба, причиненного Заказчику.

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Договор вступает в силу с даты подписания его обеими Сторонами и действует до полного его исполнения.

8. ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (ФОРС-МАЖОР)

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных обстоятельств, возникших после заключения настоящего Договора, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы, например, относятся: пожар наводнения, землетрясения, иные стихийные бедствия. Наличие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается соответствующим документом.

8.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы подвергшаяся их воздействию Сторона должна при первой возможности незамедлительно в письменной форме известить о данных

обстоятельствах другую Сторону. Извещение должно содержать сведения о характере обстоятельств непреодолимой силы, а также оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по настоящему Договору и предполагаемый срок исполнения таких обязательств. Срок исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы и их последствия, препятствующие исполнению настоящего Договора.

8.3. По окончании действия обстоятельств непреодолимой силы соответствующая Сторона должна без промедления, но не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы и их последствий, препятствующих исполнению настоящего Договора, известить об этом другую Сторону в письменной форме. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по настоящему Договору.

8.4. В случаях, когда обстоятельства непреодолимой силы и (или) их последствия продолжают действовать более 3 (трёх) месяцев подряд, любая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор, предупредив об этом в письменной форме другую Сторону за 10 (десять) рабочих дней до планируемой даты расторжения Договора. Стороны предпримут все разумные усилия по снижению любых убытков, которые они могут понести в результате расторжения Договора в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы.

8.5. В случае не уведомления, ненадлежащего или несвоевременного уведомления о наступлении или прекращении форс-мажорных обстоятельств, Стороны несут предусмотренную настоящим Договором ответственность в полном объеме.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Настоящий Договор регулируется законодательством Республики Беларусь.

9.2. Все споры и разногласия по настоящему Договору Стороны разрешают путём переговоров с обязательным досудебным (претензионным) порядком урегулирования споров. Срок рассмотрения предъявленных претензий составляет 10 (десять) рабочих дней.

9.3. Если по итогам переговоров и в результате досудебного порядка урегулирования споров Стороны не достигнут согласия, споры рассматриваются в порядке, предусмотренном законодательством Республики Беларусь.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. Изменения и дополнения в настоящий договор могут вноситься только по взаимному согласию Сторон путем оформления дополнительного соглашения, которое после его подписания уполномоченными представителями Сторон приобретает юридическую силу, и является неотъемлемой частью настоящего договора, за исключением изменений наименования, местонахождения или почтового адреса, банковских реквизитов Сторон. Сторона, у которой произошли данные изменения, обязана в течение 10 (десяти) рабочих дней после наступления соответствующих изменений письменно уведомить об этом другую Сторону.

10.2. Данный Договор составлен на ____ (_____) листах (включая приложение) в 2-х (двух) идентичных экземплярах, имеющих равную юридическую силу. Каждая Сторона получает один экземпляр Договора.

10.3. В иных правоотношениях, которые не нашли непосредственного отражения в Договоре, Стороны будут руководствоваться нормами действующего законодательства Республики Беларусь.

11. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

11.1. Стороны подтверждают, что им известны требования законодательных и иных нормативных правовых актов Республики Беларусь о противодействии коррупции (далее — антикоррупционные требования). Стороны обязуются обеспечить соблюдение антикоррупционных требований и несовершение коррупционных действий при исполнении настоящего Договора своими работниками, представителями, аффилированными лицами, а также субподрядчиками и иными контрагентами, привлекаемыми ими для исполнения настоящего Договора.

11.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта.

11.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от коррупционных действий и (или) неполучения другой Стороной в десятидневный срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет с приложением документов, подтверждающих данных факт, другая

Сторона вправе отказаться от настоящего Договора в одностороннем порядке, направив соответствующее письменное уведомление первой Стороне.

11.4. Сторона, нарушившая антикоррупционные требования и (или) не обеспечившая несовершение коррупционных действий при исполнении настоящего Договора своими работниками, представителями, аффилированными лицами, а также субподрядчиками и иными контрагентами, привлекаемыми ими для исполнения настоящего Договора, обязана возместить другой Стороне возникшие у нее в результате этого убытки. Порядок возмещения убытков определяется действующим законодательством Республики Беларусь.

12. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

12.1. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение – Спецификация программного обеспечения, подлежащего технической поддержке;

13. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:	Исполнитель:
Открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр»	
_____ « ____ » _____ 2022 г.	_____ « ____ » _____ 2022 г.

Спецификация оборудования и программного обеспечения, подлежащего технической поддержке

№ п/п	Наименование устройства	Количество
1	WS-C3850-24XS-E Cisco Catalyst 3850 24 Port 10G Fiber Switch IP Services	1
2	WS-C3850-12XS-E Cisco Catalyst 3850 12 Port 10G Fiber Switch IP Services	1
3	WS-C3850-12XS-E Cisco Catalyst 3850 12 Port 10G Fiber Switch IP Services	1
4	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
5	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
6	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
7	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
8	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
9	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
10	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
11	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
12	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
13	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
14	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
15	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
16	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
17	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
18	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
19	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
20	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
21	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
22	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1

23	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
24	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
25	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
26	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
27	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
28	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
29	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
30	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
31	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
32	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
33	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
34	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
35	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
36	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
37	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
38	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
39	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
40	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
41	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
42	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
43	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
44	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
45	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
46	WS-C2960X-48TD-L Catalyst 2960-X 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	1
47	N77-C7706-SD-P1 N7706 Bundle (7706,2xSUP2E,3xFAB2,4xAC-3KW,2xF348,1xSBUN-P2)	1
48	DCNM-L-N77-K9-SBUN DCNM for LAN Advanced License for Nexus 7700 Chassis	1
49	L-ISE-BSE-1500= Cisco Identity Services Engine 1500 EndPoint Base License	1
50	C3750X-LIC= Product Activation Keys for 3750-X Series	1

51	C3750X-LIC= Product Activation Keys for 3750-X Series	1
52	C3750X-LIC= Product Activation Keys for 3750-X Series	1
53	C3750X-LIC= Product Activation Keys for 3750-X Series	1
54	C3750X-LIC= Product Activation Keys for 3750-X Series	1
55	C3750X-LIC= Product Activation Keys for 3750-X Series	1
56	C3KX-NM-10G= Catalyst 3K-X 10G Network Module	1
57	C3KX-NM-10G= Catalyst 3K-X 10G Network Module	1
58	C3KX-NM-10G= Catalyst 3K-X 10G Network Module	1
59	C3KX-NM-10G= Catalyst 3K-X 10G Network Module	1
60	C3KX-NM-10G= Catalyst 3K-X 10G Network Module	1
61	C3KX-NM-10G= Catalyst 3K-X 10G Network Module	1
62	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
63	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
64	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
65	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
66	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
67	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
68	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
69	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
70	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
71	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
72	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
73	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
74	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
75	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
76	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
77	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
78	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1

79	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
80	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
81	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
82	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
83	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
84	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
85	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
86	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
87	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
88	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
89	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
90	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
91	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
92	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
93	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
94	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
95	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
96	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
97	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
98	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
99	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
100	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
101	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
102	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
103	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
104	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
105	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
106	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1

107	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
108	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
109	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
110	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
111	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
112	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
113	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
114	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
115	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
116	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
117	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
118	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
119	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
120	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
121	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
122	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
123	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
124	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
125	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
126	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
127	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
128	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
129	N2K-C2348TQ4F Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G	1
130	SFP-10G-SR-S= 14310GBASE-SR SFP Module, 1Enterprise-Class	1
131	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
132	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
133	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
134	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1

135	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
136	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
137	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
138	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
139	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
140	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
141	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
142	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
143	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
144	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
145	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
146	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
147	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
148	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
149	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
150	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
151	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
152	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
153	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
154	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
155	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
156	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
157	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
158	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
159	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
160	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
161	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
162	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1

163	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
164	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
165	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
166	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
167	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
168	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
169	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
170	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
171	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
172	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
173	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
174	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
175	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
176	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
177	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
178	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
179	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
180	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
181	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
182	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
183	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
184	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
185	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
186	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
187	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
188	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
189	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
190	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1

191	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
192	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
193	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
194	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
195	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
196	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
197	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
198	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
199	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
200	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
201	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
202	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
203	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
204	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
205	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
206	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
207	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
208	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
209	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
210	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
211	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
212	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
213	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
214	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
215	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
216	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
217	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
218	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1

219	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
220	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
221	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
222	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
223	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
224	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
225	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
226	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
227	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
228	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
229	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
230	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
231	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
232	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
233	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
234	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
235	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
236	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
237	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
238	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
239	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
240	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
241	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
242	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
243	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
244	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
245	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
246	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1

247	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
248	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
249	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
250	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
251	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
252	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
253	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
254	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
255	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
256	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
257	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
258	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
259	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
260	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
261	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
262	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
263	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
264	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
265	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
266	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
267	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
268	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
269	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
270	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
271	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
272	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
273	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1
274	SFP-10G-SR-S= 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	1

275	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
276	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
277	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
278	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
279	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
280	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
281	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
282	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
283	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
284	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
285	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
286	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
287	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
288	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
289	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
290	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
291	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
292	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
293	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
294	SFP-H10GB-CU2-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter	1
295	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
296	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
297	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
298	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
299	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
300	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
301	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
302	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1

303	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
304	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
305	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
306	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
307	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
308	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
309	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
310	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
311	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
312	SFP-H10GB-CU1-5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 1.5 Meter	1
313	N77-F348XP-23= Nexus 7700 F3-Series 48 Port 1/10GbE (SFP/SFP+)	1
314	N77-F348XP-23= Nexus 7700 F3-Series 48 Port 1/10GbE (SFP/SFP+)	1
315	N77-F324FQ-25= Nexus 7700 F3-Series 24 Port 40GbE (QSFP)	1
316	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
317	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
318	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
319	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
320	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
321	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
322	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
323	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
324	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
325	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
326	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
327	QSFP-40G-SR-BD= QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1
328	QSFP-H40G-AOC1M= 40GBASE Active Optical Cable, 1m	1
329	QSFP-H40G-AOC1M= 40GBASE Active Optical Cable, 1m	1
330	QSFP-H40G-AOC1M= 40GBASE Active Optical Cable, 1m	1

331	QSFP-H40G-AOC1M= 40GBASE Active Optical Cable, 1m	1
332	QSFP-H40G-AOC1M= 40GBASE Active Optical Cable, 1m	1
333	QSFP-H40G-AOC1M= 40GBASE Active Optical Cable, 1m	1
334	QSFP-H40G-AOC1M= 40GBASE Active Optical Cable, 1m	1
335	QSFP-H40G-AOC1M= 40GBASE Active Optical Cable, 1m	1
336	QSFP-H40G-AOC1M= 40GBASE Active Optical Cable, 1m	1
337	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
338	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
339	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
340	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
341	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
342	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
343	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
344	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
345	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
346	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
347	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
348	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
349	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
350	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
351	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
352	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
353	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
354	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
355	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
356	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
357	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
358	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1

359	GLC-SX-MMD 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
360	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
361	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
362	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
363	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
364	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
365	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
366	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
367	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
368	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1
369	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
370	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
371	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
372	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
373	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
374	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
375	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
376	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
377	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
378	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
379	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
380	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
381	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
382	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
383	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
384	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
385	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
386	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1

387	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
388	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
389	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
390	QSFP-40G-CSR4= QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	1
391	GLC-LH-SMD= 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	1
392	GLC-LH-SMD= 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	1
393	QSFP-4X10G-LR-S= QSFP 4x10G Transceiver Module, SM MPO, 10KM, Enterprise-Class	1
394	QSFP-4X10G-LR-S= QSFP 4x10G Transceiver Module, SM MPO, 10KM, Enterprise-Class	1
395	QSFP-4X10G-LR-S= QSFP 4x10G Transceiver Module, SM MPO, 10KM, Enterprise-Class	1
396	QSFP-4X10G-LR-S= QSFP 4x10G Transceiver Module, SM MPO, 10KM, Enterprise-Class	1

_____ « ____ » _____ 2022 г.	_____ « ____ » _____ 2022 г.
--	--