



## Quick Installation Guide

### OFM-CB100Q28

Passive Copper 100G QSFP28 Direct Attach Cable, 1 m

#### Package Contents

- OFM-CB100Q28 Cable

#### Rules of Installation, Safe Use, Storage, Transport and Disposal

Please read this section carefully before connecting the cable. Make sure that the cable is not mechanically damaged. The cable must only be used for its intended purpose (connecting the switches with 100G ports), installation must be carried out in accordance with the documentation placed on the official site. Do not use the cable with a damaged sheath. The ambient temperature in the immediate vicinity of the cable must be between 0 to 70 °C. Storage and transport of the cable is allowed only in factory packaging at temperature and humidity specified in the technical specifications. Realization – without restriction. At the end of use of the cable, please contact an authorized dealer for equipment disposal. The service life of the cable is 1 year.

#### Connection

Connect the OFM-CB100Q28 cable to the 100GBase-X QSFP28 port of the switch and to the 100GBase-X QSFP28 port of another switch.

**Manufacturer:** Hipoint Technology Co., LTD, No. 67, Lane 268, Chung Feng

Road,

Lung Tang Dist, Taoyuan, Taiwan

**Authorized Representative, Importer:**

DTS LLC (DEVELOPMENT OF TELECOMMUNICATIONS SOLUTIONS, LLC)  
16, Proyezd Shabulina, Office 21, Ryazan, 390010, Russia



## Краткое руководство по установке

### OFM-CB100Q28

Пассивный кабель 100G QSFP28 длиной 1 м с 2 разъемами QSFP28 для прямого подключения

#### Комплект поставки

- Кабель OFM-CB100Q28

#### Правила и условия монтажа, безопасной эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации

Перед подключением кабеля ознакомьтесь с кратким руководством по установке. Убедитесь, что кабель не имеет механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению (соединение между собой коммутаторов с 100G портами), монтаж должен производиться в соответствии с документацией, размещенной на официальном сайте. Не используйте кабель с поврежденной оболочкой. Температура окружающей среды в непосредственной близости от кабеля должна быть в пределах от 0 до +70 °C. Хранение и транспортирование кабеля допускается только в заводской упаковке при температуре и влажности, указанных в технических характеристиках. Реализация – без ограничений. По окончании эксплуатации кабеля обратитесь к официальному дилеру для утилизации оборудования. Срок службы кабеля – 1 год.

#### Подключение

Подключите кабель OFM-CB100Q28 к порту 100GBase-X QSFP28 одного из коммутаторов и к порту 100GBase-X QSFP28 другого коммутатора.

#### Технические характеристики

Скорость передачи данных	100 Гбит/с
Тип разъема	QSFP28
Калибр провода AWG	30 AWG
Длина кабеля	1 м
Волновое сопротивление кабеля	100 Ом
Напряжение	30 В постоянного тока
Ток	0,5 А
Рабочая температура	от 0 до 70 °C
Сертификаты	SFF-8661 SFF-8636 EIA-364 EIA-364-1000.01 UL 94

Вся представленная в руководстве информация по комплектации и техническим характеристикам носит информационный характер. Актуальную информацию можно найти на сайте [origo-networks.ru](http://origo-networks.ru).

Дата производства устройства определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.  
Год: 2 - 2022, 3 - 2023, 4 - 2024, 5 - 2025. Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

**Изготовитель:** Хайпойнт Технолоджи Ко, Тайвань, Таоюань, Лунтунь Дист., Чун Фэн Роуд, Лэйн 268, №67

**Уполномоченный представитель, импортер:**  
ООО «РТР» (ООО «Разработка телекоммуникационных решений»)  
390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16, офис 21  
**Техническая поддержка:** [support@origo-networks.ru](mailto:support@origo-networks.ru)