



## **ПАСПОРТ**

### **Патч-панель**

**Cabeus PLHD-24-CAT.6A-SH-DUAL-0,5U**

**(9652c)**



## 1. Назначение и область применения

Патч-панель Cabeus PLHD-24-CAT.6A-SH-DUAL-0,5U предназначена для коммутации активного сетевого оборудования и оборудования рабочих мест.

Предназначена для установки в телекоммуникационные шкафы и стойки стандарта 19".

Нормальные условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от 0 до +70 °С
- относительная влажность воздуха не более 80%
- группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516.1 – М3
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделия.

## 2. Основные технические параметры

Основные технические параметры приведены в таблице 1.

### Технические параметры

Категория	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Количество портов	24
Тип разъема	8P8C (RJ-45)
Исполнение разъемов	Экранированное
Тип терминирования	110/Krone (Dual IDC)
Максимальный ток, А	1,5
Максимальное напряжение, В	150
Контактное сопротивление, мОм	20
Подключаемые проводники, AWG	22-26
Усилие удержания разъема, Н	50
Количество подключений	Не менее 750

## 3. Комплектность

В комплект поставки патч-панели входит:

- патч-панель – 1шт
- хомут кабельный – 24 шт
- набор крепежа – 4 шт

## 4. Указание мер безопасности

Работы по монтажу патч-панели должны производиться квалифицированным персоналом в обесточенном состоянии элетросети с соблюдением требований «Правил по охране труда при работах на линейных сооружениях кабельных линий передачи».

## 5. Указания по монтажу и эксплуатации

Монтаж патч-панели должен осуществляться при температуре от +0 до + 50 °С.

Порядок монтажа:

- закрепить патч-панель на направляющих телекоммуникационного шкафа.
- удалить внешнюю изоляцию кабеля инструментом на длину 40-60 мм. Удалить разделитель кабеля.
- завести проводники кабеля на контакты патч-панели в соответствии с цветовой маркировкой и выбранным стандартом (T568A/B). Снимать изоляцию проводников не требуется.
- при помощи инструмента для заделки поочередно забить проводники в контактный модуль.

- зафиксировать кабель при помощи хомута к заднему кабельному органайзеру, избегая перегибов и натяжения кабеля.
- выполнить маркировку портов
- патч-панели являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки подлежат утилизации.

## **6. Условия транспортирования и хранения**

- транспортирование патч-панелей допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.
- транспортирование патч-панелей в части воздействия механических факторов осуществляется в условиях С по ГОСТ 23216 при температуре от – 40 до +70 °С
- хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от – 40 до +70 °С

## **7. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.