



www.aesp.ru

## ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

125438, г. Москва, Пакгаузное шоссе, д. 1,  
Телефоны: +7 (495) 649-33-63, +7 (499) 753-25-00  
E-mail: [aesp@aesp.ru](mailto:aesp@aesp.ru)

195267, г. Санкт-Петербург, пр. Просвещения, д. 85,  
Телефоны: +7 (812) 327-63-02, +7 (812) 559-87-04  
E-mail: [spb@aesp.ru](mailto:spb@aesp.ru)

# ПАСПОРТ

## Коммутационные панели категории 5е типа 110 стандарта 19” торговой марки “SignaPro” RWBK-100PR4

### 1. Назначение

Панели **RWBK-100PR4** выполнены на основе блоков типа 110 и предназначены для создания открытого поля коммутации с частотой передачи сигнала до 100 МГц с размещением на 19-дюймовых конструктивах.

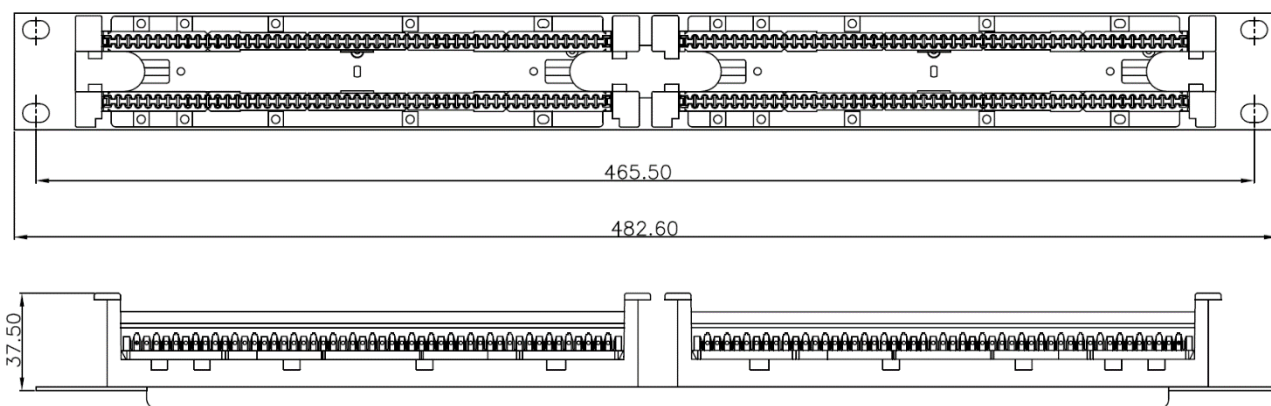
### 2. Конструкция

Коммутационные панели собраны на раме формата 19” высотой 1U из прочной холоднокатаной стали с покрытием черного цвета, стойким к коррозии, оснащены блоками типа 110, модульными разъемами типа 110 емкостью 4 или 5 пар, маркировочными прозрачными пластиковыми полосками с бумажными вставками для идентификации точек соединений. Применение коннекторов типа 110 позволяет выполнять коммутацию каждой отдельной пары с помощью кроссировочных перемычек и коммутационных шнуров.

Рисунок 1. Внешний вид коммутационной панели RWBK-100PR4



Рисунок 2. Монтажно-габаритные размеры коммутационной панели RWBK-100PR4



### **3. Материалы**

Корпус панели: сталь 1,6 мм с антикоррозийным покрытием

Корпуса блоков и разъемов: ударопрочный термостойкий пластик UL-94V-0

IDC-контакты: фосфористая бронза с покрытием сплавом олова 2,54 мкм

### **4. Стандарты**

TIA/EIA-568, ISO/IEC 11801, EN 50173, ГОСТ 28601.1, ГОСТ 28601.2, ГОСТ 28601.3

### **5. Приложения**

Ethernet (10Base-T), Fast Ethernet (100BASE-TX, 100BASE-T4), Gigabit Ethernet (1000BASE-T), 100VG-AnyLAN, ATM-25/51/155, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive

### **6. Технические характеристики**

Тип среды передачи: UTP

Полоса пропускания: 100 МГц

Тип коннекторов (IDC): 110

Калибр проводника: 22-24 AWG

Количество пар: 100

Размеры: высота - 1U (44,45 мм), глубина - 38 мм

Масса: 0,62 кг

Цвет корпуса: черный

### **7. Эксплуатационные характеристики**

Температурный диапазон:

- во время монтажа: 0 °C...+50 °C

- во время эксплуатации: -10 °C...+60 °C

### **8. Упаковка**

Индивидуальная коробка из гофрированного картона.

### **9. Торговые артикулы и наименования**

**RWBK-100PR4** - Коммутационная панель 19" 1U 110 Cat.5e, 100 пар, с коннекторами

### **10. Транспортировка и хранение**

Транспортировка панели производится в упакованном виде любым видом крытого транспорта.

Климатические условия транспортировки и хранения:

- температура окружающего воздуха от - 40 до + 70°C;

- относительная влажность воздуха при температуре +25°C до 93 % (без конденсата);

- атмосферное давление от 60 до 107 кПа (от 450 до 800 мм рт. ст.).

Необходимо обеспечить отсутствие паров кислот, щелочей и других химически активных примесей.

### **11. Гарантии изготовителя**

Компания АЕСП гарантирует соответствие коммутационных панелей конструкторской документации при соблюдении правил и условий эксплуатации, хранения и транспортировки, приведенных в настоящем документе в течение 1 года со дня продажи.

Рекламации и пожелания в письменном виде принимаются по адресу:

125438, г. Москва, Пакгаузное шоссе, д. 1

тел.: (495) 649-3363, (499) 753-25-00

aesp@aesp.ru