



СУХОПЪТНИ ВОЙСКИ

КОМАНДВАНЕ НА СУХОПЪТНИТЕ ВОЙСКИ

п.к. 1606, гр. София, бул. „Генерал Тотлебен” № 34

Рег. № ЗСВ-3486/21.05.2020 г.

Екземпляр Единствен

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПРОВОДНИЦИ ЗА ПРЕНОС НА ДАННИ И СВЪРЗАНОТО С ТЯХ ОБОРУДВАНЕ

СОФИЯ

2020 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Електрически проводници за пренос на данни и свързаното с тях оборудване.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

- 2.1. Телефонен кабел ТПП 50x2x0,5mm.
- 2.2. Оптичен кабел с 8 влакна.
- 2.3. Оптичен кабел с 12 влакна.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Телефонен кабел ТПП 50x2x0,5mm

- Тип на проводника – меден с диаметър 0.5 mm;
- Плътни Cu жила Ø 0,5 mm съгласно БДС 904-84 и/или еквивалентен;
- Съпротивление на проводника при 20° C - 95W/km;
- Изолационно съпротивление - 10GΩ.km;
- Работен капацитет при 800Hz - 48nF/km;
- Капацитивна асиметрия при 800 Hz K1 - 95 % 490 pF/500м., 100% 980 pF/500м.;
- Изолация – PE ниска плътност;
- Обвивка от полиетилентерефталатна лента;
- Екран от алуминиева лента;
- Външна обвивка – полиетилен с 1,5% сажди;
- Да отговаря на стандарт по БДС 9096-83 и/или еквивалентен;
- Цвят на външната обвивка – черен;
- Изпитвано напрежение: жило/екран 2000 V, жило/жило 500 V;
- Работно напрежение: AC-150 V;
- Минимален радиус на огъване: 10 x външния диаметър на кабела;
- Температура на околната среда при експлоатация и съхранение: - 50°C до +60°C;
- Температура на полагане: -10°C до +60°C.

3.1.2. Изисквания към оптичен кабел с 8 влакна.

- Тип на влакното – едномодово;
- Диаметър – $3.0 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$;
- Издръжливост на изтегляне - 300N;
- Якост на опън - 1000N;
- Радиус на огъване: 10хдиаметъра на кабела;
- Затихване – при 1310nm - 0,36dB/km, при 1550nm - 0,19dB/km;
- Температура на околната среда при експлоатация и съхранение: -

5°C до +50°C.

3.1.3. Изисквания към оптичен кабел с 12 влакна.

- Тип на влакното – едномодово;
- Диаметър – $3.0 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$;
- Издръжливост на изтегляне - 300N;
- Якост на опън - 1000N;
- Радиус на огъване: 10хдиаметъра на кабела;
- Затихване – при 1310nm - 0,36dB/km, при 1550nm - 0,19dB/km;
- Температура на околната среда при експлоатация и съхранение: -

5°C до +50°C.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита – не се предвиждат.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика – не се предвиждат.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт – не се предвиждат.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка – не се предвиждат.

3.6. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение

Да може да се съхранява в закрити помещения, в стандартна опаковка и при условията посочени от производителя.

3.7. Други специфични изисквания – не се предвиждат.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се предвиждат.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Изисквания към обучението – не се предвиждат.

5.2. Изисквания към документацията.

Инструкция за съхранение и експлоатация на изделието.

5.3. Изисквания към системното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

5.4. Изисквания към приложното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

5.5. Изисквания към технологичното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Продукта да бъде маркиран и етикиран съгласно утвърдената практика на производителя.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Продукта да има гаранционна карта издадена от Изпълнителя с минимален срок за гаранционна експлоатация не по-малко от 12 (дванадесет) месеца.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Контролът на качеството и управлението на рекламациите ще се извършва съгласно клаузите на договора.

8.2. При извършване на доставката, стоката да е съпроводена със следните документи:

8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството/съответствието на изделията, издаден от Производителя;

8.2.2. Декларация за съответствие на всички параметри на изделията с изискванията на Техническата спецификация и изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя;

8.2.3. Документ, удостоверяващ произхода на стоката.