

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЦИФРОВ ИНТЕРФЕЙСЕН АДАПТЕР E1/РСІ ЗА VOIP  
СЪРВЪР

ТС C93.2722.17.....

СОФИЯ

2017 г.

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Цифров интерфейсен адаптер E1/PCI за VoIP сървър”

## 2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Цифров интерфейсен адаптер E1/PCI за VoIP сървър;

2.2. Модул за подтискане на ехо (echo cancelation module).

## 3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

### 3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Цифров интерфейсен адаптер E1/PCI за VoIP сървър

3.1.1.1. Тип разширителен слот: PCI 3.3/5.0 V;

3.1.1.2. Физически интерфейс на E1: RJ45;

3.1.1.3. Брой на E1 интерфейсите: не по-малко от 2 бр.;

3.1.1.4. Брой на едновременно провеждани разговори: не по-малко от 50бр.;

3.1.1.5. Поддържани протоколи: ISDN PRI, E1, T1, Robbed-Bit;

3.1.1.6. Поддържани рамки: CAS, CCS, ESF, D4;

3.1.1.7. Да се поддържа от пакета управляващи модули DAHDI (ver. 2.10 или по-нови) за Asterisk VoIP PBX (версия 11.21.1 или по-нова) или еквивалентно/и.

3.1.2. Модул за подтискане на ехо (echo cancelation module);

3.1.2.1. Да бъде вграден или монтиран на предложения цифров интерфейсен адаптер E1/PCI за VoIP сървър;

### 3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

Не се изисква.

### 3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изисква.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт.

Не се изисква.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изисква.

3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение.

Не се изисква.

3.7. Други специфични изисквания

3.7.1. Сертификационни изисквания:

3.7.1.1. RoHS или еквивалентно/и;

3.7.1.2. CE Mark.

3.7.2. Продуктът съгласно описанието в т. 2 да бъде неупотребяван.

#### **4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ**

Не се изисква.

#### **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ**

5.1. Обучение.

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация).

5.2.1. Да бъде осигурено ръководство за потребителя на български или английски език.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности.

Не се изисква.

5.4. Метрологично осигуряване.

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес.

Не се изисква.

5.7. Изисквания по отношение опазването на околната среда.

Не се изисква.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок.

Не се изисква.

5.9. Други.

Не се изисква.

## **6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА**

6.1. Да се достави в оригиналната транспортна опаковка.

6.2. Допълнителните принадлежности да бъдат доставени в опаковки недопускащи механично и физикохимично въздействие.

## **7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

Гаранционният срок за продукта да бъде не по-малко от 36 месеца, считано от датата на доставка;

## **8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

8.1. Оценката на съответствието на доставения продукт с изискванията на договора да се извършва от комисия, сформирана от Възложителя и с участие на представители на Изпълнителя.

8.2. Изпълнителят представя на комисията следните документи:

8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя;

8.2.2. Декларация за съответствие, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и;

8.2.3. Гаранционни карти, с упоменати номер, партида или друго, идентифициращо доставената стока.