ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Պետրոս Խաչատրյան Անդրանիկի ԱՁ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/146 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
16	ESP32S3 N16R8	ESPRESSIF	IoT արհեստական բանականությամբ աշխատող միկրոկառավարիչ Տիպ՝ ծրագրավորվող միկրոկառավարիչ՝ IoT և Edge AI կիրառությունների համար Պրոցեսոր՝ 32-բիթանոց, առնվազն 160 ՄՀց աշխատանքային հաճախականությամբ Ֆլեշ հիշողություն՝ առնվազն 4 ՄԲ Օպերատիվ հիշողություն (RAM)՝ առնվազն 512 ԿԲ Անլար կապ՝ Wi-Fi 802.11 b/g/n Bluetooth՝ BLE 4.2 կամ ավելի բարձր տարբերակ Աջակցություն՝ IoT և մեքենայական ուսուցման (Machine Learning) նախագծերի իրականացման համար Թվային մուտքեր/ելքեր (GPIO)՝ առնվազն 20 Անալոգային մուտքեր (ADC)՝ առնվազն 6 PWM, UART, I²C, SPI հաղորդակցման միջերեսների աջակցություն USB միացման հնարավորություն՝ ծրագրավորման և տվյալների փոխանակման համար Սնուցման լարում՝ 5 Վ USB կամ 3.3 Վ Համատեղելիություն՝ Arduino IDE և այլ տարածված մշակման միջավայրերի հետ Աջակցություն ամպային (Cloud) ծառայությունների հետ ինտեգրմանը Ներկառուցված անվտանգության մեխանիզմներ՝ տվյալների անվտանգ փոխանցման համար Ներառյալ միացման մալուխներ և տեխնիկական

			փաստաթղթեր Հարմար է IoT, խելացի սարքերի, սենսորային ցանցերի և արհեստական բանականության ուսումնական ու հետազոտական նախագծերի համար։

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ПЕТРОС ХАЧАТРЯН ЧП в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/146 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
16			