



POS-терминал АТОЛ NFD20

Материнская плата STX-N641_J122H VER1.0

Спецификация



Модель	STX-N641_J122H VER1.0	
Процессор	Intel®Celeron J6412, 4 ядра, многопоточный, тактовая частота 2,0 ГГц, TDP 10 Вт; совместимость с процессором Intel® Elkhart Lake (опционально).	
Чипсет	SOC	
Память	1xSODIMM, DDR4 с частотой 3200 МГц, до 32 ГБ	
Дисплей	Intel® UHD Graphics; 1xHDMI1.4, макс. – 4096x2304 при 24Hz	
LAN	1xRTL8111H сетевая карта 1 Гбайт, PXE	
Жесткий диск	1xM.2, поддержка SSD стандарта M. 2 2280 SATA (возможна поддержка жесткого диска размером 1 x 2,5" через высокоскоростное 120-контактный разъем, реализация ввода-вывода)	
Аудио	Встроенный ALC897 7.1 + 2-канальный высококачественный аудио контроллер с поддержкой линейного выхода (микрофон)	
Расширение (память)	1x120pin (высокоскоростной, с контактами 2xCOM, 5xUSB2.0, 1x DDI, 1xEDP)	
Интерфейсы ввода/вывода (сзади)	1xHDMI, 2xUSB3.00, 2xUSB2.0, 1xRJ45 LAN, 1x DC12V	
Интерфейсы ввода/вывода (спереди)	1xПереключатель питания, 1xПерезагрузка, 1xАвтозапуск, 1xИндикатор питания (зеленый), 1xИндикатор жесткого диска (красный), 2xUSB3.0	
Интерфейсы ввода/вывода (внутренние)	1xPS/2, 1x6pin, 1xDC12V, 1x4pin	
Разъем вентилятора	Отсутствует (резерв 1x 4pin)	
GPIO	NA	
BIOS	128Mb Flash ROM	
Контроллер прерываний	Поддержка аппаратного сброса (до 256 секунд)	
ОС	Windows 7/8/10/Linux	
Тип питания	DC 12V	
Темпера-тура	экспл-ции	-10 °C до +60 °C
	хранения	-20 °C до +70 °C
Влажность (экспл.)	5%-95% (без конденсата)	
Габаритные разм. (мм)	120 x 120	