

Link do produktu: <https://www.kasyonlinekartuzy.pl/terminal-2pos-15i5-b-p-186.html>

Terminal 2POS 15I5-B



Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Terminal 2POS 15I5-B

sokiej mocy uniwersalny terminal komputerowy zaprojektowany do pracy w punkcie sprzedaży, magazynie i linii produkcyjnej. Metalowa obudowa zapewnia odporność terminala na zużycie i przypadkowe uszkodzenia w trakcie pracy. Zgodność ze standardem VESA pozwala na różne typy instalacji z wykorzystaniem szerokiej gamy akcesoriów montażowych dostępnych na rynku

Wydajny procesor i zwiększona ilość pamięci RAM pozwalają na stosowanie terminala w roli efektywnego serwera lokalnych środowisk bazodanowych..

Zdolny do pracy ciągłej w trudnych warunkach

Zastosowane w terminalu podzespoły dobrane są pod kątem zdolności do pracy ciągłej. Panel LCD został wykonany w standardzie przemysłowym, gdzie szczególny nacisk kładziony jest na żywotność, odporność na przegrzania i wytrzymałość mechaniczną.

Obszar roboczy ekranu to jednolita szklana tafla, która skutecznie chroni przód terminala przed zalaniem. Obudowa również uniemożliwia przenikanie płynów i brudu do wrażliwych obszarów urządzenia. Pojemnościowy ekran dotykowy nie zużywa się i skutecznie reaguje na dotyk w brudnym środowisku.

Pasywny układ chłodzenia nie wprowadza z otoczenia zanieczyszczeń do wnętrza obudowy, przez co terminal 15I5-A może efektywnie pracować również w środowisku zapyłonym..

Wygoda i ergonomia

Ekran dotykowy o podwyższonej czułości może być obsługiwany w niemetalizowanych rękawiczkach o grubości do 0,8 mm. Terminal, dzięki tej funkcjonalności będzie poprawnie reagował na dotyk również przez podwójne rękawiczki chirurgiczne. W przeprowadzonych przez Posnet testach, ekran poprawnie wykrywał dotyk również poprzez tekstylne rękawiczki robocze pokryte lateksem *

Jasny wyświetlacz z powłoką antyrefleksyjną gwarantuje dobrą widoczność obrazu w różnych warunkach oświetleniowych.

* Testy przeprowadzono w rękawiczkach Firecrest Ligth zgodnych z kategorią ochrony I klasy (EN420).

Klasyczne proporcje obrazu

Ekran o proporcjach obrazu 4:3 jest popularnym standardem w systemach sprzedaży i aplikacjach przemysłowych. Część programów nie została dotychczas poprawnie dostosowana (przeskalowana) do ekranów o proporcjach panoramicznych, przez co wdrożenie terminala 15I5-A ogranicza ryzyko potencjalnych problemów z implementacją systemów informatycznych - zwłaszcza tych, które od dawna funkcjonują na rynku.

Wysoka moc obliczeniowa z pasywnym chłodzeniem

Terminal 1515-A wyposażony jest w procesor ósmej generacji - Intel Core i5-8365U wykonany w architekturze 14nm. Procesor oferuje bardzo wysoki współczynnik mocy obliczeniowej w stosunku do ilości wydzielanego ciepła, przez co terminal może stabilnie pracować w oparciu o pasywny system chłodzenia.

W porównaniu z innymi, popularnymi na rynku, pasywnie chłodzonymi procesorami, model Core i5-8365U deklasuje większość z nich pod względem mocy obliczeniowej.*

* Ranking procesorów stworzony w oparciu o wyniki osiągnięte w testach PassMark Software (PerformanceTest v.9). Dane publikowane na stronie www.cpubenchmark.net w dniu 10.07.2022)

Specyfikacja urządzenia

Typ urządzenia - Terminal komputerowy

Model - 1515-B

Kolorystyka - ciemny szary / czarny

Technologie dotykowe - ekran pojemnościowy

Przekątna ekranu - 15"

Proporcje ekranu - 4 : 3

Obszar roboczy ekranu (mm) - 304 x 228

Szerokość (mm) - 372

Wysokość (mm) - 318

Głębokość (mm) - 212

Waga netto - 6,1 kg

Waga brutto - 7,7 kg

Rozdzielczość optymalna - 1024 x 768

Jasność panela LCD - sam panel LCD - 350 cd

Jasność panela LCD - wer. Pro. Cap - 300 cd

Czas odpowiedzi matrycy - 18 ms

Poprawna widoczność obrazu - lewo/prawo 80°, góra: 70°, dół 80°

Kontrast - 1000 : 1

Zasilacz - typ - zewnętrzny

Zasilacz - napięcie - wejście: 100V - 240V, 50/60 Hz, wyjście: 12V , 5A

Szacowana trwałość podzespołów - żywotność podświetlania matrycy - 30 000 godzin

Opcje montażu - Montaż z podstawą - praca wolnostojąca na podstawie

Gwarancja - 24 miesiące

Certyfikaty i deklaracje producenta - Deklaracja zgodności CE

Poziom szczelności - Obszar roboczy: IP65 (bez certyfikacji), pozostałe obszary: IP64 (bez certyfikacji)

Platforma obliczeniowa - Intel

Procesor - Intel Core i5-8365U

Dane procesora - 4 x 1.6 GHz

Pamięć RAM - 8 GB DDR4 (na płycie jest łącznie 1 slot pamięci)

Układ graficzny - Intel UHD 620

Dysk twardy - SSD 128 GB (interfejs mSATA)

System chłodzenia - pasywny (masa aluminiowego bloku chłodzącego wynosi: 1,54 kg)

Porty USB - 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0

Porty RS232 - 2 x RS232 (DB-9)

Porty wideo (wyjście wideo) - 1 x HDMI, 1 x VGA

Audio - 2 x mini jack 3,5 mm (słuchawki + mikrofon)

Pozostałe interfejsy - Ethernet 10/100/1000 Mb/s (gniazdo RJ 45)

System operacyjny - Dostępne systemy (preinstalowane)

Nieaktywny Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, lub nowszy z 10 letnim wsparciem technicznym. Korzystanie z systemu wymaga zakupu licencji z kodem aktywacyjnym (naklejki COA). Bez aktywacji, system będzie pracował w ograniczonym zakresie przez 90 dni