



Computer Hardware Design

PM451

portatīvais datu termināls

LTE savienojums ērtākam darbam

Pateicoties PM451 portatīvā datu termināla LTE savienojumam, nu ir iespēja raiti veikt darbu, neuztraucoties par tīkla pazaudēšanu. PM451 datu izvadīšanas un ievadīšanas netraucētais savienojums ļauj veikt jebkādas noliktavas loģistikas darbus bez raizēm.

Piemērots tieši jūsu vajadzībām

Standarta diapazona 1D/2D attēlu lasītājs nodrošina visu GS1 simbolu nolasišanu, kā arī slikti nodrukātu svītrkodu atpazīšanu. Divi LED gaismas indikatori katrā ierīces sānā, sniedz tūlītēju informāciju par skenēšanas procesu. Ierīces ergonomiskais dizains ietver ērtus ciparu taustiņus.

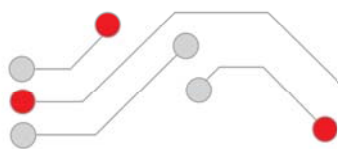
Izcils izpildījums

PM451 datu termināls ir paredzēts lietošanai augstas slodzes apstākļos. Tam ir IP65 aizsardzības pakāpe, kā arī 2m triecienizturība.

Papildaprīkojuma iespējas

Ierīces pamataprīkojumā ietilpst AC/DC barošanas kabelis, USB Type-C kabelis, standarta akumulators (5700 mAh) un irbulītis. Papildaprīkojumā pieejams rokturis ērtai turēšanai, papildu akumulators (4000 mAh) un vienas vai četru ligzdu lādētājs.





PM45I

portatīvais datu termināls



Computer Hardware Design

Specifikācija

Fiziskās īpašības

Izmēri ar akumulatoru (mm): (A) 214,94 x (P) 39,25 x (G) 77,26
Svars ar akumulatoru: 450 g

Vides īpašības

Darbības temperatūra: -20°C līdz +60°C
Uzglabāšanas temperatūra: -30°C līdz +60°C
Relatīvais mitrums: nekondensējošs, 95%
Lietus un putekļu aizsardzība: IP65
Triezienizturība:
1,8 m kritiens uz betona visā darbības temperatūras diapazonā
2 m kritiens (MIL-STD 810G) istabas temperatūrā
Vibrācijas izturība:
1000 cikli (2000 sitieni) 1 m amplitūdā
Elektrostatiskā izlāde:
15 kV gaisa izlāde, 8 kV kontakta izlāde

Barošana

Standarta akumulators: 5,700mAh Li-ion uzlādējams
Papildu akumulators: 4,000mAh Li-ion uzlādējams
Rezerves baterija: 60 mAh (10C) Li-Ion uzlādējams

Operētājsistēma

Google Android 9 vai 11
(iespēja atjaunināt līdz Android 14)

Procesors

Qualcomm® SDA660 2,2GHz Octa Core

Atmiņa

RAM 4GB
ROM 64 GB (NAND Flash)
SIM 1 micro SIM ligzda

Displejs

4,3" IPS panelis (480 x 800 pikseli) WVGA
LED fona apgaismojums
Salasāms dienas gaismā (min. 500 nits)
Plats skatīšanas leņķis
Multi-touch kapacitīvs
Gorilla stikls

Iebūvēts svītrkodu lasītājs

1D (SE965), 2D (N6703), Long range EX30

Iebūvēta kamera

13MP ar LED zibspuldzi

Tastatūra

Ciparu taustiņi ar fona apgaismojumu

Sensori

Akselerometrs, apkārtējā apgaismojuma sensors, tuvuma sensors

Standarta komunikācijas

USB 2.0 Type C/OTG
(atbalsta PC baterijas uzlādi, USB atmiņu)

Bezvadu WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900
WCDMA B1/2/3/4/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/19/20/25/26/28
LTE TDD B38/B40/41

WiFi - bezvadu LAN

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v, IPv4, IPv6, 2x2, MU-MIMO
Datu ātrums: 5GHz: 802.11a/n/ac: Up to 866.7 Mbps
2.4GHz: 802.11b/g/n: Up to 300 Mbps

Bluetooth - bezvadu PAN

Integrated Bluetooth Class I, Ver.5.0, BLE support

Globālā pozicionēšanas sistēma

WiFi SKU: bez GPS
Phone SKU: Qualcomm GPS
GNSS uztvērējs atbalsta GPS, GLONASS, Galileo un Beidou

NFC (Tuva darbības lauka sakari)

NCF forums: NFC Foruma lasītājs (Tag veidi 1-5),
P2P Active (106-424 kb/sek.) Initiator and
Target, P2P Passive (106-424 kbps)
Initiator and Target
Lasītājs: ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B
ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K
Mifare DESFire, Mifare UltraLight®,
Sony FeliCa

Indikatori

LED barošana (uzlāde, akumulatora kļūda)
Paziņojums (ziņa, skenēšana)

Audio atbalsts

Iebūvēts mikrofons un skaļrunis

Aksesuāri

Standarta aksesuāri:
AC/DC barošanas kabelis
USB Type-C kabelis
standarta akumulators (5700 mAh)
irbulītis
LCD aizsargplēve
Papildaprīkojuma aksesuāri:
rokturis
papildu akumulators (4000 mAh)
vienas ligzdas uzlādes pamatne (opcija ar Ethernet)
četrus ligzdu uzlādes pamatne
četrus ligzdu lādētājs

Normatīvie apliecinājumi un atbilstība

Sertificēts: CE, CB, RCM, KC, IC, FCC, IFITEL, NOM,
NBTC, CU, FAC, NRCAN, DOE, CEC
Vide: RoHS III & WEEE atbilstība
Garantija: 1 gada garantija
attiecināma uz materiālu un ražošanas defektiem