

Grafický priemyselný terminál /riadiaci systém bez V/V APT3221WT

- voľne programovateľný terminál, riadiaci systém
- podsvietený grafický 5,7“ TFT displej, 320x240 bodov
- ovládanie dotykovým panelom
- snímač vonkajšieho osvetlenia
- snímač vnútornej teploty
- sériové rozhranie RS232 štandardne, voliteľné 2x RS485 / RS232 / CAN
- rozhranie Ethernet 10 / 100 Mbps
- slot pre SD kartu (pre budúce využitie)



Technické parametre:

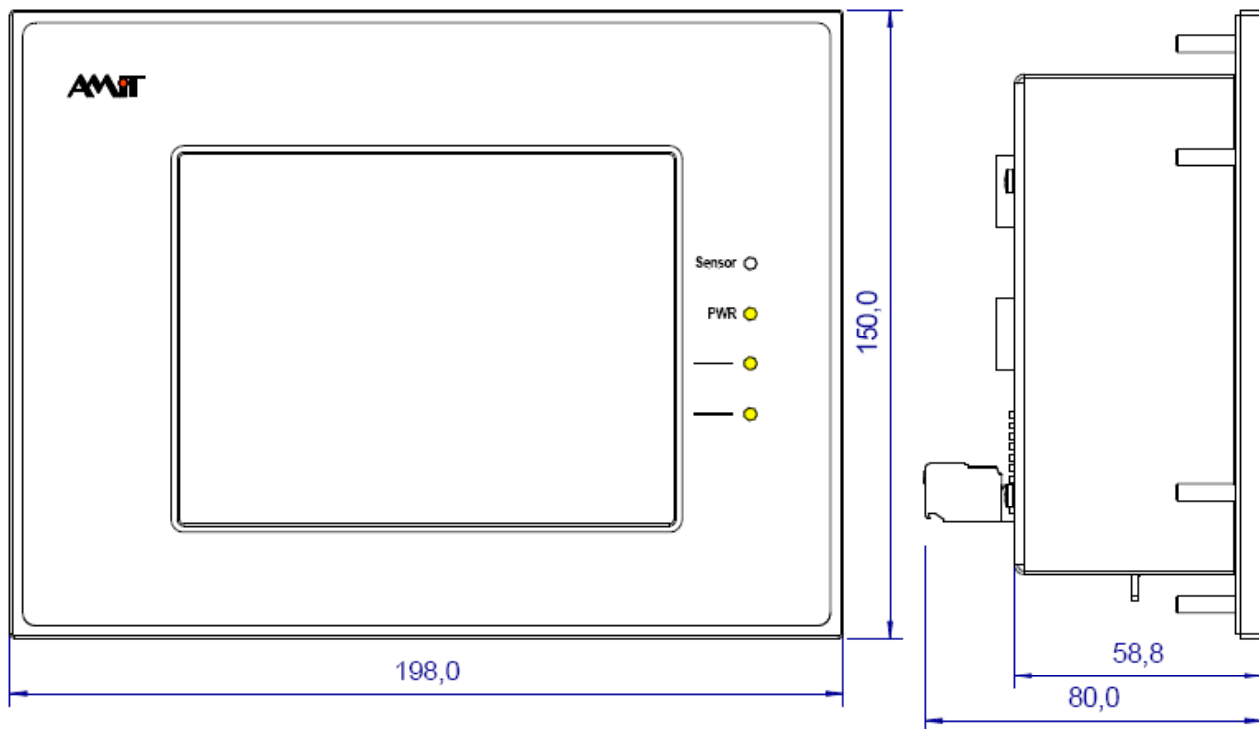
CPU procesné	ST10F269
Pamäť FLASH	2 MB + 256 kB
Pamäť RAM	1 MB
Pamäť EEPROM	2 kB
CPU komunikačné	STM32F107
Pamäť FLASH	256 kB
Pamäť RAM	64 kB
Sériová FLASH	8 MB
Zobrazovač	(320 x 240) bodov, 5,7“, 256 farieb
Svietivosť	Typicky 500 cd/m ² , minimálne 350 cd/m ²
Pozorovací uhol	Horizontálne 130°, vertikálne 120°
Podsvietenie / životnosť	Výbojka / 50 000 hodín *)
Max. počet vadných pixelov	Izolovane svietiacich 5 / Izolovane slepé 5 / Celkom 10
Dotykový panel	Odporový
Komunikácia	
Pevné komunikačné rozhrania	RS232 (Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR), RJ45 Ethernet 10 / 100 Mbps, RJ45, podľa IEEE802.3
Voliteľné komunikačné rozhrania	2x RS485(CM-RS485) RS232(CM-RS232) – len Rx, Tx CAN(CM-CAN)
Krytie – predný panel	IP65
- zadný panel	IP 20
Napájanie	24 V DC ±20%
Max. odber	400mA pri 24V DC
Pracovná teplota	-20 až 60 °C
Skladovacia teplota	-20 až 60 °C
Maximálna vlhkosť okolia	95% nekondenzujúca
Rozmery (š×v×h)	198 x 150 x 80 mm
Hmotnosť	1,2 kg
Programovanie	DET Studio (NOS)

* Pokles svietivosti na 50%

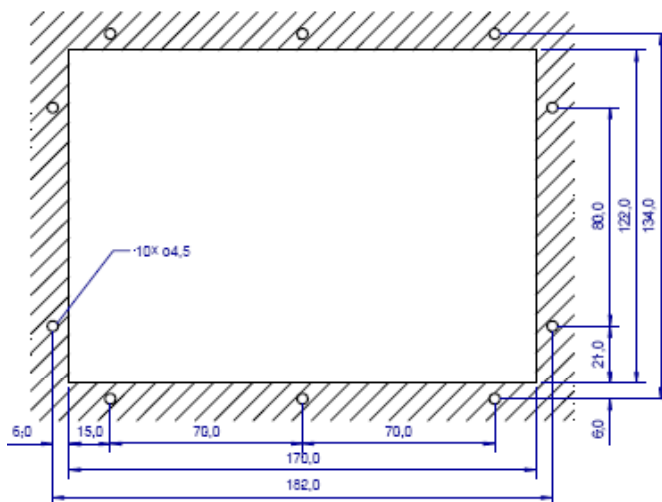
Objednávacie údaje:

APT3221WT	Grafický priemyslový terminál, konektory WAGO, záručný list, návod na obsluhu
CM-RS485	Galvanicky oddelený modul RS485
CM-CAN	Galvanicky oddelený modul zbernice CAN
CM-RS232	Modul rozhrania RS232 bez galvanického oddelenia, len signály Rx, Tx
KÁBEL232P	Prepojenie na PC alebo na systémy AMiT

Rozmery terminálu:



Montážne otvory:



Upevňovacie skrutky M4, dĺžka 15mm

Poznámka: SD karta nie je zatiaľ podporovaná programovým vybavením. Pripravené pre budúce využitie.