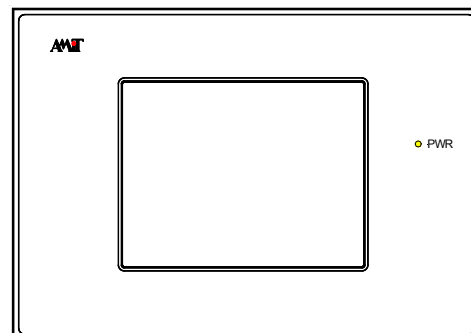


# APT3100S

Grafický průmyslový terminál / řídicí systém bez V/V

- Volně programovatelný terminál / řídicí systém
- Podsvětlený grafický 5,7“ TFT displej, 320 × 240 bodů
- Kombinace grafického a textového režimu
- Dotyková plocha na celém displeji
- RS232, Ethernet 10 Mbps
- Volitelně RS485 / RS232 / CAN / M-Bus
- Konektor PS2 pro externí klávesnici



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej TFT	320 × 240 bodů, 5,7“, 256 barev
Svítilivost, kontrast	Typicky 350 cd/m <sup>2</sup> , typicky 350
Pozorovací úhel	Horizontálně 130°, vertikálně 120°
Podsvětlení / životnost	Výbojka / 50 000 hodin*
Maximální počet vadných pixelů	Izolované svítící 5 / Izolované slepé 5 / Celkem 10
Paměť FLASH	1,5 MB
Paměť RAM	1 MB
Paměť EEPROM	2 KB
Zálohování RAM + RTC	5 let
Komunikační kanály RS232	RS232 včetně RTS, CTS, DTR, DSR Konektor CANON, zásuvka i vidlice
Volitelná rozhraní na modulu	RS485 (s modulem AM-RS485) CAN (s modulem AM-CAN) RS232 (s modulem AM-RS232) – pouze Rx, Tx M-BUS (s modulem AM-MBUS)
Ethernet	10 Mbps, RJ45, dle IEEE802.3
Krytí – přední panel	IP65
– zadní panel	IP20
Napájení	24 V ss. ±20 %
Maximální odběr	300 mA při 24 V ss.
Pracovní teplota	0 .. 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Skladovací teplota	-10 .. 50 °C
Rozměry (š × v × h)	229 × 162 × 60 mm
Hmotnost	2 kg
Programování	DETStudio (NOS)

\* Pokles svítivosti na 50 %.

## OBJEDNACÍ ÚDAJE

<b>APT3100S</b>	Grafický průmyslový terminál TFT s ST10F269, záruční list, návod na obsluhu
<b>AM-RS485</b>	Modul galvanicky oddělené RS485
<b>AM-RS232</b>	Modul rozhraní RS232, bez galvanického oddělení, jen signály Rx, Tx
<b>AM-CAN</b>	Modul galvanicky oddělené sběrnice CAN
<b>AM-MBUS</b>	Modul galvanicky oddělené linky M-Bus
<b>KABEL 232P</b>	Propojení na PC nebo na řídicí systémy AMiT

