

Priemyselný terminál so sériovým rozhraním APT200(F)

- podsvietený LCD displej, u varianty F fluorescenčný (VFD)
- 3x LED zelená / červená
- sériové rozhrania RS232, RS485 – bez galvanického oddelenia
- klávesnica s 8 tlačidlami, krytie IP55 zo strany predného panelu
- nastavenie parametrov pomocou DIP prepínača na zadnom paneli terminálu a konfiguračného menu
- ovládanie po linke pomocou jednoduchých riadiacich príkazov (ESC sekvenciami)
- montáž do čelného panelu rozvádzača



Technické parametre:

Displej	LCD podsvietený 2x16 znakov, kurzor, znak 5x8 bodov VFD zelený, 2x16 znakov, kurzor, znak 5x8 bodov*
Signalizácia	3x LED zelená / červená
Výška znaku	5,23mm
Klávesnica	8 tlačidiel
Mechanická odolnosť	Min 3x10 ⁶ stlačení
Rozhrania	RS232 vrátane RTS, CTS RS485 bez galvanického oddelenia
Konektory	RS232 – CANON vidlica, alebo RJ45 RS485 – WAGO 231
Prenosová rýchlosť	150..19200 Bd
Krytie – predný panel - zadný panel	IP55 IP 20
Napájanie	24 V DC ±20%
Max. odber	50mA
Pracovná teplota	0 - 50°C -40 - 70°C*
Max. vlhkosť okolia	95% nekondenzujúca
Hmotnosť	700g
Rozmery (š×v×h)	208 x 78 x 48 mm

* Platí pre verziu F

Objednávacie údaje:

APT200	Priemyselný terminál, LCD, návod k obsluhu, záručný list
APT200F	Priemyselný terminál, VFD, návod k obsluhu, záručný list
KÁBEL232P	Kábel pre pripojenie k riadiacemu systému AMiT, okrem systému AMiNi
KÁBEL232RR	Kábel pre pripojenie k riadiacemu systému radu AMiNi

Význam DIP prepínačov:

SW1	
1	Odpor do +5V pre vodič A (ON – zapojený)
2	Odpor do GND pre vodič A (ON – zapojený)
3	Ukončovací odpor pre AB linku (ON – zapojený)
4	Mód konfigurácie – menu na displeji

Zapojenie RS232:

RJ45	CANON	Signál	Typ signálu
6	2	RxD	Vstup
5	3	TxD	Výstup
4	5	GND	-
7	7	RTS	Výstup
8	8	CTS	Vstup

Rozmery terminálu:

