







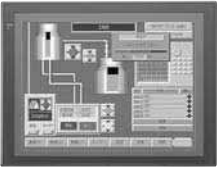

PROGRAMOVATELNÉ TERMINÁLY

Alfanumerické terminály

Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
NT2S  	Programovatelný terminál s alfanumerickým LCD displejem a funkčními tlačítky <ul style="list-style-type: none"> • 2 řádky po 16 znacích • 6 funkčních tlačítek • 2 indikační diody LED • 32K EEPROM pro aplikační obrazovky • 2x RS232 (pro připojení k PLC a programování) • Provedení s hodinami reálného času (RTC) přístupnými z PLC • Provedení bez potřeby externího napájecího zdroje 	Programovatelný terminál, napájený po komunikačním kabelu z PLC (vhodné pro CPM1) Programovatelný terminál, RTC, externí napájení 10-30 VDC Programovatelný terminál s numerickou klávesnicí, napájený po kabelu z PLC Příslušenství: kabel pro připojení k PLC pro SF122 a I23, 2 m kabel pro připojení k PLC pro SF122 a I23, 5 m kabel pro připojení k PLC CPM2C, CQM1H pro SF122 a I23, 2 m kabel pro připojení k PLC pro SF121, 2 m kabel pro připojení k PLC pro SF121, 5 m	NT2S-SF122B-EV2 NT2S-SF121B-EV2 NT2S-SF126B-E NT2S-CN222-V1 NT2S-CN225-V1 NT2S-CN224-V1 NT2S-CN212 NT2S-CN215
NT3 	Dotykový terminál s grafickými funkcemi pro jednoduché aplikace <ul style="list-style-type: none"> • 4.1" dotykový display (98x35mm) • LCD mono display • interní paměť 1 kslov • rozměr 140x 77mm • kapacita textu 32x8 • možnost zákl. grafiky, bargrafy • komunikace 2xRS232 / RS485 • napájení 24V 	2xRS232 port, bez RTC 2x RS232/RS422/485, RTC obvod kabel 2 m pro periferní port (CPM1A) kabel 5 m pro periferní port (CPM1A) kabel 2 m pro periferní port (CJ1) kabel 2 m pro HostLink konektor	NT3S-ST126 NT3S-ST121 NT2S-CN212-V1 NT2S-CN215-V1 NT2S-CN222-V2 NT2S-CN242-V1
NT11 	Programovatelný terminál s alfanumerickým LCD prosvětleným displejem a klávesnicí <ul style="list-style-type: none"> • Až 250 obrazovek se 4 řádky po 20-ti znacích • 22 kláves, 4 funkční klávesy • Přístup k jednotlivým obrazovkám možno chránit heslem • Komunikace RS-232C a RS-422 • Rozšíření o NLink 1:N, Highspeed, a adresový prostor CJ1/CS1 • Možnost připojení tiskárny • Napájení 24 VDC 	Programovatelný terminál Programovací software (Windows 95, 98, NT)	NT11-SF121(B) NTST-V4.7 (B) - v černém provedení

Dotykové terminály

Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
NT21 	Programovatelný grafický terminál s dotykově citlivou obrazovkou <ul style="list-style-type: none"> • Obrazovka typu Touch screen, prosvětlený černý LCD • Náhoda NT20, kompatibilní režim • Plné grafické možnosti shodné s NT31/631 • Funkce přepočtu, grafy, podpora překryvných oken, historie alarmů • 3999 obrazovek, 260 x 140 obrazových bodů, úhlopř. 5.2" • Komunikace 2x RS-232C • Krytí IP65 • Napájení 24 VDC 	Programovatelný terminál s modrým LCD a připojením Host-link, NT-link a 1:N NT-link Antireflexní ochranná fólie na displej (4 kusy v balení) Programovací software (Windows 95, 98, NT)	NT21-ST121(B) NT20M-KBA04 (B) - černé provedení NTST-V4.7

Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
<p>NT31/NT31C NT631/631C</p> 	<p>Dotykové citlivý terminál s barevným/monochrom. s grafickým displejem a podporou více jazyků</p> <ul style="list-style-type: none"> Grafická obrazovka typu Touch screen, barevný STN, TFT nebo monochromatický LCD display Až 4000 obrazovek, NT31: 320 x 240 bodů, úhlopříčka 5.7", 12 x 16 dotykových bodů na jedné obrazovce NT631: 640 x 480 obrazových bodů , úhlopříčka 10.4" , 24 x 32 dotyk. bodů na obrazovce Rozhraní: RS-232C, RS-422A, RS-485 (protokoly HOSTLINK, 1:1 NT-link , 1:N NT-link,) připojení tiskárny Centronix Napájení 24 VDC Krytí IP65 <p>Do nových aplikací nahrazováno řadou NS</p>	<p>Programovatelný terminál, barevný STN displej Programovatelný terminál, monochrom. LCD displej</p> <p>Výměnná prosvětlovací výbojka pro STN displej</p> <p>Programovatelný terminál, EL displej</p> <p>Programovatelný terminál, barevný TFT displej</p> <p>Prosvětlovací výbojka pro barevný TFT displej Prosvětlovací výbojka pro barevný STN displej</p>	<p>NT31C-ST142(B)-EV2 NT31-ST122(B)-EV2 NT31C-CFL01 NT631-ST211(B)-EV2 NT631C-ST152-EV2S NT631C-CFL01 NT631C-CFL02</p> <p>(B) - černý kryt</p>
<p>NS5 NS8 NS10 NS12</p> <p><i>inovace</i></p> 	<p>Dotykové citlivý terminál s barevným TFT displejem s novými možnostmi grafiky, komunikace zpracováním dat</p> <ul style="list-style-type: none"> Dotyková barevná obrazovka 256 nebo 32 tis barev, vysoký jas a kontrast při bočním pohledu NS5: 320 x 240 bodů, 5.7" STN, 195 x 142 mm NS8: 640 x 480 bodů, 8" TFT, 232 x 177 mm NS10: 640 x 480 bodů, 10.4" TFT, 315 x 241 mm NS12: 800 x 600 bodů, 12.1" TFT, 315 x 241 mm Paměť 4MB, rozšiřitelná až na 16MB Rozhraní: 2x RS-232C (1:N NTlink), Ethernet RJ45, volitelně Controller Link (zásuvný modul) Možnost současného přístupu do více PLC Možnost dálkové aktualizace aplikace modemem nebo přes FTP Editace Makro funkcí (vyvolávané při přepnutí obrazovka nebo stisku tlačítka) Vlastní paměť 32k slov a 32kbitů pro pracovní proměnné Tabulka proměnných a přepočtu měřítek Podpora vícejazyčných aplikací Rozšířené funkce záznamu dat a ukládání do souborů Slot pro PCMCIA Flash kartu, možnost záznamu archivačních dat do souboru nebo snadného nahrání aplikace ze souboru NS Ladder Tool- nástroj pro úpravy programu v PLC přímo z terminálu Modul video vstupu PAL/NTSC, pro integraci obrazu z kamerových systémů do aplikace Napájení 24VDC, 20W Krytí IP65 	<p>Programovatelný terminál NS5 LCD mono, 2xRS232 LCD mono, 2xRS232,100MB Etn STN, 2x RS232 STN, 2x RS232,1x Ethernet RJ45 TFT , 2xRS232 TFT, 2xRS232,100MB Ethernet</p> <p>Programovatelný terminál NS8 2x RS232 2x RS232,1x Ethernet RJ45</p> <p>Programovatelný terminál NS10 2x RS232 2x RS232,1x Ethernet RJ45</p> <p>Programovatelný terminál NS12 2x RS232 2x RS232,1x Ethernet RJ45</p> <p>Modul 1x video vstup (nelze použít do NS5)</p> <p>Modul Controller Link Adapér RS232/422</p> <p>PCMCIA Flash karta 64MB Zálohovací baterie Krycí antireflexní fólie (5 ks): pro NS10/12 pro NS7</p> <p>Programovací software (pro OS Windows)</p>	<p>NS5-MQ00(B)-V2 NS5-MQ01(B)-V2 NS5-SQ00(B)-V2 NS5-SQ01(B)-V2 NS5-TQ00(B)-V2 NS5-TQ01(B)-V2</p> <p>NS8-TV00(B)-V2 NS8-TV01(B)-V2</p> <p>NS10-TV00(B)-V2 NS10-TV01(B)-V2</p> <p>NS12-TS00(B)-V2 NS12-TS01(B)-V2</p> <p>NS-CA002</p> <p>NS-CLK21 CJ1W-CIF11</p> <p>HMC-EF672 CJ1W-BAT01</p> <p>NS12-KBA04 NS7-KBA04</p> <p>(B) - černý kryt</p>
<p>IPC+</p> 	<p>Průmyslové panelové PC</p> <ul style="list-style-type: none"> navrženo do průmyslových teplot Intel Celeron-M 1.3GHz, industrial grade prachuodolné verze bez ventilátorů a HDD místo HDD - 1 GB paměťový modul 12" TFT dotyk. displej vestavěný HW watchdog s logováním událostí záruka opravitelnosti 7 let rozšiřující sloty 2xPCI, 2xUSB, PCMCIA,LAN,PS2 	<p>model v černém provedení model ve stříbrném provedení</p> <p>baterie main boardu baterie RAS boardu</p> <p>v přípravě další modely</p>	<p>NSA12-TX01B-E NSA12-TX01S-E</p> <p>NSA-BAT01 NSA-BAT02</p>