

Grafické terminály Magelis XBT G s obrazovkami citlivými na dotyk

Magelis XBT G je Simply Smart (otvorenosť a inteligencia pre stále jednoduchšie použitie) produkt, za ktorý si Telemecanique zaslúži rešpekt.

Grafické terminály Telemecanique Magelis XBT G ponúkajú optimálne rozhranie s maximálnym využitím na ovládanie činnosti systému. Terminály predstavujú základnú časť spojenia Ethernet, multibodovej linky na simultánne spojenie s Uni-Telway, Modbus, Modbus TCP/IP, ktoré pomocou HMI poskytujú vysokú úroveň komunikácie. Multimediálne údaje typu zvuk – údaje – obraz sú zvládnuté na všetkých úrovniach. Nosič údajov vo forme kompaktnej karty flash uchováva údaje a aj zálohu aplikácií. Grafické terminály Magelis XBT G prichádzajú s monochromatickými alebo farebnými obrazovkami citlivými na dotyk vo veľkostiach od 5 do 12 palcov.

Terminál je konfigurovaný pomocou softvéru Telemecanique VijeoDesigner VJD SPUL, ktorý pracuje pod Windows. Tento užívateľsky orientovaný program má veľa konfigurovateľných okien, pomocou ktorých sa pracuje veľmi rýchlo a ľahko. K dispozícii je množstvo nástrojov vrátane prehliadača, knižnice animovaných grafických objektov, on-line help, výpisov chýb, vlastností objektov a zoznamu zmien.

VijeoDesigner VJD SP tiež spracováva informáciu v termináli XBT G použitím skriptov napísaných v Java. Aby sa zvýšila rýchlosť a spoľahlivosť spracovania údajov, k dispozícii je aj veľa zdokonalených funkcií: multijazyčnosť (viac ako 20 jazykov), manažment viacerých roletových okien, viaceré sady znakov (znaky latinskej, čínskej, japonskej a gréckej abecedy), alarm, prihlasovanie atď.

Na uľahčenie spojenia s inými ovládacími systémovými zariadeniami majú všetky obrazovky radu Magelis XBTG rovnaký kompaktný kryt. Ponúkajú tiež širokú rozmanitosť spojenia na strane krytu: slot na kompaktnú pamäťovú kartu flash, výstupný audio-terminál, RJ45 konektor na spojenie Ethernet atď.

Najdôležitejšie technické vlastnosti

- presvetlená obrazovka LCD citlivá na dotyk podľa modelu:
- STN monochromatická (modrý alebo čierny a biely mód), veľkosť obrazovky 5,7", rozlíšenie 320 x 240 (QVA),
- STN farebná, 64 farieb, veľkosť obrazovky 5,7 alebo 10,4", rozlíšenie 320 x 240 (QVA) alebo 640 x 480 (VGA),



- STN farebná, 256 farieb, veľkosť obrazovky 5,7; 7,4; 10,4 alebo 12,1", rozlíšenie 320 x 240 (QVA), 640 x 480 (VGA) alebo 800 x 600 (SVGA),
- vnútorná pamäť flash 4 MB, 6 MB, 8 MB v závislosti od modelu,
- kompaktná rozšírená karta flash 16 alebo 32 MB,
- údajový vstup cez dotykovo-citlivú zónu skladajúcu sa z 16 x 12, 32 x 24 alebo 40 x 30 buniek,
- hliníkový kryt na zlepšené vetranie s rozmermi (šírka x výška x hĺbka cm) od 171 x 138 x 60 po 317 x 243 x 58,
- je v zhode s normami IEC, UL, CSA, trieda 1. kat. 2, CE označenie,
- teplotná stabilita od 0 po 50 °C.



Schneider
Electric

Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

5

Milan Krajčovič
Borekova 10
821 06 Bratislava
Tel.: 02/45 52 40 10
Fax: 02/45 52 40 00

Jesenského 16
010 01 Žilina
Tel.: 041/564 36 17
Fax: 041/564 36 16

Letná 42
040 01 Košice
Tel.: 055/623 01 24
Fax: 055/623 01 26