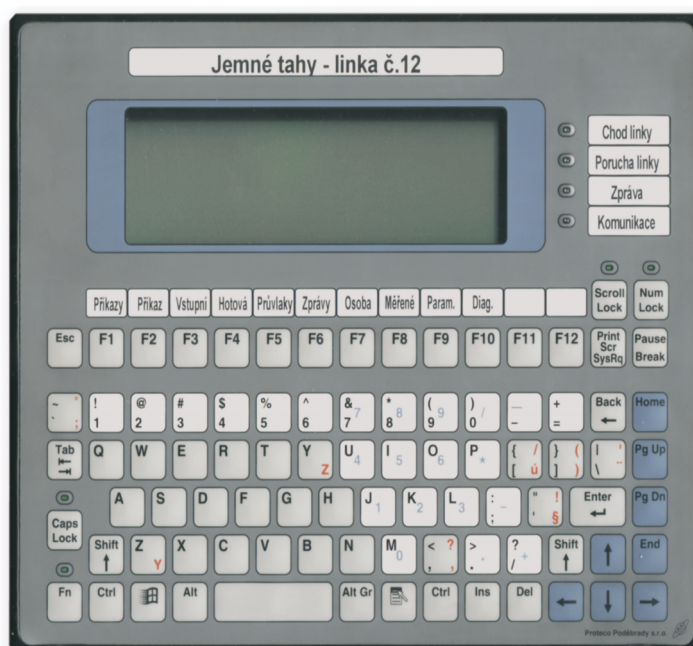


- **Podsvícený displej**
- **Textový režim**
- **Automatická korekce kontrastu**
- **Fóliová membránová klávesnice**
- **Kódová stránka 1250, Windows**
- **12× LED indikace**
- **1 volitelný sériový kanál**
- **Binární vstupy nebo výstupy**
- **Odnímatelné svorkovnice**
- **Upevnění na panel**



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Univerzální textový panel DKSC je určen k použití jako operační panel k textové vizualizaci technologických procesů a k zadávání parametrů pomocí klávesnice. Obsahuje tři sériové kanály, jednu osmibitovou binární vstupní nebo výstupní bránu, možnost připojení externí klávesnice a ke sběrnici CAN.

Displej

Panel je osazen grafickým displejem, který pracuje pouze v textovém režimu a umožňuje zobrazení na 8 řádcích se 40 znaky na řádek.

Klávesnice

Součástí panelu je membránová fóliová klávesnice. Rozložení alfanumerických kláves odpovídá rozložení kláves přenosných počítačů. Připojit je možné externí klávesnici AT se 102 klávesami (běžnou klávesnici k počítači PC).

Sériové kanály

U sériového kanálu 0 je možné volit typ výstupního rozhraní použitím sériového převodníku „piggy“. Sériový kanál je vyveden se dvěma rozhraními – RS232 a RS485.

Logické vstupy nebo výstupy

K použití binární brány jako logických vstupů nebo výstupů je nutné osazení příslušné pozice buď vstupním nebo výstupním modulem „piggy“.

Sběrnice CAN

Panel je vybaven řadičem sběrnice CAN. Připojení ke sběrnici je možné buď odnímatelnou svorkovnicí (vyvedeny jen signály CANL a CANH) nebo pomocí desetikolíkového konektoru PFL10. Na něm je kromě signálů CAN také napájecí napětí pro přímé připojení periferních jednotek.

Ostatní

Panel je určen pro montáž např. do dveří rozvaděče. Připojení panelu je provedeno odnímatelnými svorkovnicemi nebo konektory.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | | | |
|-----------------------|---|-------------------------------------|---|
| Komunikace | textové znaky ASCII | Klávesnice | interní fóliová membránová s talířovými pružinami |
| Rychlost komunikace | 300 ÷ 57600 bps | Počet kláves | 80 + 3 + 2×3 |
| Displej | alfanumerický grafický podsvícený automatická korekce kontrastu | Napájecí napětí | 9 ÷ 24 V |
| Zobrazení displeje | 240 × 64 bodů 40 znaků/řádek, 8 řádků | Proudový odběr | max. 300 mA |
| Rozměr aktivní plochy | 127 × 34 mm | Krytí ze strany klávesnice | IP54, gumové těsnění |
| Výška znaku | 4 mm | Krytí ze zadní strany | IP20 |
| Indikace LED | 4× zelená 2× 4× zelená/červená | Rozměry panelu | 250 × 205 mm |
| Kódová stránka | CP 1250, windows | Hloubka zástavby | 25 mm |
| | | Rozsah pracovních teplot | -10 ÷ 45° C |
| | | Volitelné doplňky | |
| | | Bzučák | minireproduktor |
| | | Připojení externí klávesnice | AT, 102 kláves |
| | | Modul binárních vstupů nebo výstupů | |

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

| Typ | Obj. číslo | Modifikace |
|------|------------|-----------------------------------|
| DKSC | | univerzální textový panel Proteco |