

DA20-8 – LED displej pro zobrazení alfanumerické informace

LED displej DA20-8 je určen k zobrazení alfanumerického údaje přijatého sériovým rozhraním RS485 (RS422) z PC. Na jednu sériovou linku RS485 lze připojit až 31 displejů. V rámci jedné sériové linky lze nastavit individuálně adresu každého displeje v rozsahu 0 až 31, a tak pomocí jedné linky přenášet a zobrazovat na displejích různé údaje.

- Zobrazený údaj: alfanumerický (8 míst)
- Použité zobrazovače: segmentovky LED
- Barva segmentovek: DA20-8G - zelená
DA20-8R - rudá
- Výška znaku segmentovek: 20 mm
- Nastavení jasu: ručně v 7 krocích
- Zavedení zobrazené informace: sériové rozhraní RS485, datový telegram OSC
- Adresa displeje: nastavitelná v rozsahu 0 až 31
- Napájecí napětí: 24 V = $\pm 20\%$, 0,23 A max
- Rozsah provozních teplot: -10 °C až +50 °C
- Hmotnost: 1,4 kg
- Způsob montáže: do panelu
- Volitelné provedení panelové příruby
- Minimální rozměry panelové příruby: 310 x 110 mm
- Hloubka displeje: 44 mm

LED displej DA20-8 je určen k zobrazení alfanumerického údaje přijatého sériovým rozhraním RS485 (RS422) z PC. Na jednu sériovou linku RS485 lze připojit až 31 displejů. V rámci jedné sériové linky lze nastavit individuálně adresu každého displeje v rozsahu 0 až 31, a tak pomocí jedné linky přenášet a zobrazovat na displejích různé údaje.

DA20-8 je určen k zástavbě do panelů v interiérech. Standardně je vybaven funkcí ručního nastavení jasu, lze dodat i provedení s automatickou regulací jasu.

Vedle standardního provedení s napájením 24 V = lze dodat i variantu s napájením 230 V~.



Obrázek 1: Čelní pohled na DA20-8R s ukázkou možného provedení panelové příruby

K připojení napájení je použita svorkovnice v zadní stěně displeje, průřez připojovacích vodičů je max. 2,5 mm². Pro připojení sériového rozhraní jsou na zadní stěně displeje umístěny konektory CANON9.