

DT20-6v11 – ethernetový LED displej pro zobrazení času

LED displej DT20-6v11 je určen k zobrazení časového údaje synchronizovaného síťovým rozhraním Ethernet 10/100 Mbit. Časový údaj je získáván z NTP/SNTP serverů dostupných na lokální síti nebo na Internetu – lze použít např. miniaturní SNTP server GPSNTP z výrobního programu OSC, a.s.

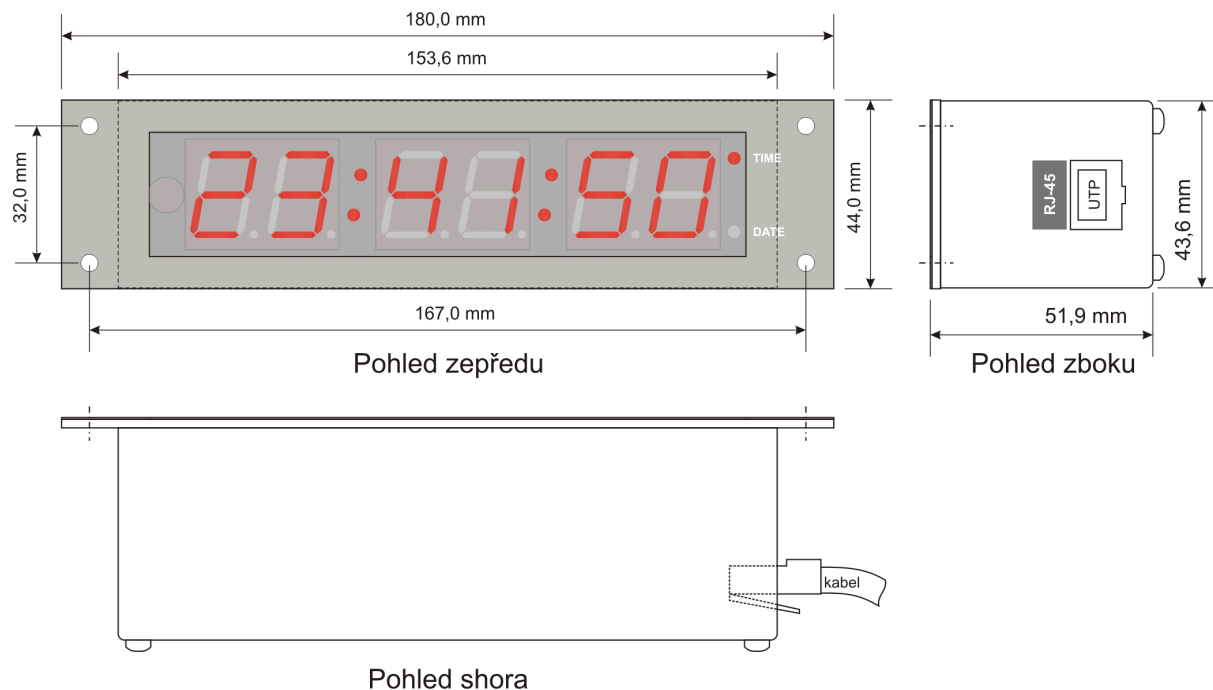
- Zobrazený údaj: čas (HH:MM:SS) nebo datum (DD.MM.RR)
- Použité zobrazovače: sedmisegmentovky LED
- Barva segmentovek: DT20-6Rv11 – rudá
DT20-6Gv11 – zelená
- Výška znaku segmentovek: 20 mm
- Regulace jasu: automaticky podle intenzity okolního osvětlení nebo dálkově
- Datové připojení: síť Ethernet 10/100 Mbit, konektor RJ-45
- Podporované síťové protokoly: klient NTP/SNTP v4
HTTP
FTP
Telnet
- Zdroj časové informace: 1 až 4 externí NTP/SNTP servery
- Autonomní čítání času při ztrátě NTP serveru, indikace stavu synchronizace
- Časový cyklus: 24 hodin
- Zálohování časového údaje při výpadku napájecího napětí
- Volitelné automatické přechody letní/zimní čas
- Posun zobrazeného času do libovolného časového pásma
- Napájení: PoE (IEEE802.3af), Class 2, příkon cca 2 až 7 W
- Rozsah provozních teplot: -10 °C až +50 °C
- Montáž: do panelu
- Hmotnost: 0,4 kg
- Rozměry: 180 x 44 x 52 mm (š x v x h)



Obrázek 1: Pohled na DT20-6Rv11

DT20-6v11 je určen k instalaci do pultů nebo panelů v interiérech - na velínech, dispečerských centrech a všude tam, kde je potřeba přehledně zobrazovat přesnou časovou informaci. Antireflexní úprava krycí fólie čelního panelu a vysoký kontrast displeje spolu s automatickou regulací jasu poskytují výbornou čitelnost zobrazeného údaje.

K dálkové volbě zobrazeného údaje, nastavení a diagnostice displeje lze použít [www stránky displeje](http://www.stranky.displeje.net) nebo přímé řízení příkazy protokolu HTTP, které slouží k automatizované obsluze displeje.



Obrázek 2: Rozměry DT20-6v11

Zobrazený časový údaj může být posunut do libovolného časového pásma. Displej pracuje trvale v „zimním“ čase nebo je možno vybrat některý z implementovaných algoritmů automatických přechodů na letní čas (DST).

Jediným připojovacím konektorem DT20-6v11 je ethernetový konektor RJ-45 (označen jako D4). Slouží k připojení do sítě Ethernet i k napájení displeje. DT20-6v11 splňuje standard PoE (Power over Ethernet) IEEE802.3af.

Displej je určen k montáži do panelu, kde je upevněn pomocí šroubů přes čtyři otvory Ø4mm v rozích čelního panelu.