

**TDU 122-16/240 Y H54**

Alfanumerické displeje série **TDU 122-16/240 Y H54** sú programovateľné elektronické zariadenia pre zobrazovanie statických a dynamických textových informácií. Používajú sa najmä ako výstupné zariadenia pre priemyselné informácie a kontrolné systémy.

Tieto displeje používajú vysokosvietivé AllnGaP smd PLCC-4 LED prvky so šošovkou, ktoré zabezpečujú ich výborné zobrazovacie vlastnosti a dlhú životnosť. Vďaka robustnej mechanickej konštrukcii sú vhodné do náročných priemyselných podmienok.

**Technické parametre**

Počet strán	1
Počet riadkov	2 (1 riadok, ktorý môže byť rozdelený na 2 riadky)
Zobrazovacia matica riadku	16 x 240 bodov
Počet znakov	40 – najmenší font 24 – najväčší font
Typ LED	vysokosvietivé AllnGaP smd PLCC-4 LED diódy pre vonkajšie alebo vnútorné svetelné podmienky
Farba LED matice	žltá
Vzdialenosť medzi bodmi	7,62 mm
Výška znakov	maximálne 122 mm pre 1-riadkové alebo 61 mm pre 2-riadkové písmo
Dosah čitateľnosti	maximálne 50 m pre 1-riadkové písmo (122 mm)
Regulácia jasů	automatická, v závislosti od vonkajších svetelných podmienok
Komunikačné rozhranie	Ethernet TCP/IP, Profibus DP, paralelné, RS485, RS485 a iné na požiadanie
Rám	dvojplošťová konštrukcia – vnútorný oceľový rám a vonkajší elegantný vysokokvalitný eloxovaný hliníkový profil
Predný kryt	antireflexné predné PMMA sklo PERSPEX s hrúbkou 5 mm
Rozmery	2 050 mm x 350 mm x 150 mm (viď rozmerový výkres)
Úroveň krytia	IP 54 (pre vonkajšie alebo vnútorné prostredie)
Napájanie	230 VAC
Prevádzková teplota	-30°C ÷ +40°C
Pripojenie	1x 4-pinový napájací konektor 1x konektor komunikačného rozhrania (všetky konektory sú priemyselné konektory Amphenol)
Upevnenie	oceľové oká pre zavesenie zo stropu

# TDU 122-16/240 Y H54

## Rozmerový výkres

