

Popis produktu:

LED tabule informačního systému TIS02/A je určena především k použití v interiéru drážních vozidel a prostředků hromadné dopravy osob. Slouží k zobrazování informací pro cestující alfanumerickým textem nebo jednoduchými grafickými symboly a to statickým nebo dynamickým způsobem. Pro použití doprovodných akustických informací je panel vybaven reproduktorem. Řízení panelu se provádí nadřazeným vozovým řídicím systémem po sériové sběrnici CAN. Rám tabule je tvořen z eloxovaných hliníkových profilů. Základní barva zobrazovacích LED diod je oranžová. Po dohodě s výrobcem lze dodat i v jiném barevném provedení.



Technické parametry:

Typové označení	TIS02/A
Napájecí napětí	16,8 V až 30 V DC
Příkon	Max. 15 W
Počet řádků	1
Počet zobrazovacích bodů	1200 (120 x 10)
Průměr světelného bodu	3 mm
Rozteč LED	4,6 mm
Podpora diakritiky	Ano
Barva LED	Oranžová (ostatní barvy dle dohody)
Integrovaný reproduktor	20 W / 4 Ohm
Konstrukce dle	ČSN EN 50155
Teplota okolí	T2
Teplota okolí skladovací	-40 °C až +70 °C
Vlhkost	Dle požadavků normy
Rázy a vibrace	Kategorie 1, třída B
Tolerance napájecího napětí	0,7 U _n až 1,25 U _n , přerušení napájecího napětí S1
Izolační odpor	Dle požadavků normy
Elektrická pevnost	Mezi živými částmi a kostrou 500 V
Klimatická odolnost	Dle požadavků normy
Krytí	IP40
Montážní poloha	vodorovná
Rozměry	730 x 125 x 55 mm (d x v x h)
Hmotnost	3 kg

*Kvalita výroby je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2010.
Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.*