

Popis výrobku:

LCD tabule informačního systému TIS2X/AYY je určena především k použití v interiéru drážních vozidel a prostředků hromadné dopravy osob a slouží k zobrazování informací pro cestující. Řízení panelu se provádí nadřazeným vozovým řídicím systémem po sběrnici CAN nebo Ethernet. Rám tabule je tvořen z eloxovaných hliníkových profilů.



Technické parametry:

Typ	TIS20/A00	TIS21/A00
Konstrukce dle	ČSN EN 50155, UIC 176	
Napájecí napětí U_n	16,8 – 31 V DC	
Příkon	70 W	70 W
Úhlopříčka displeje	29"	18,5"
Svítilivost	1000 cd/m ²	750 cd/m ²
Kontrast	4500:1	1000:1
Pozorovací úhel	H 178°/ V 178°	
Rozměry	769 x 267 x 53 mm	474 x 310 x 53 mm
Hmotnost	16 kg	9 kg
Teplota okolí	0°C až 50°C	-20°C až 70°C
Teplota okolí skladovací	-20°C až 60°C	-20°C až 70°C
Vlhkost	Dle požadavků normy ČSN EN 50155 čl. 4.1.4	
Rázy a vibrace	Kategorie 1, třída B, dle ČSN EN 50155 čl. 4.1.3	
Klimatická odolnost	Dle požadavků normy ČSN EN 50155	
Krytí	IP 20	
Montážní poloha	Na stěnu	Na stěnu
Operační systém	Linux, MS Windows, Android	
CPU	Nvidia Tegra 3, 4 x 1,4 GHz	
Komunikační linky	1x Ethernet/100 Mbit (M12)	
	1x CAN	
Světelný senzor	Ano	Ano
USB	1x	1x
Výstup reléový	2x	
Vstup digitální	4x	

*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.*