

### 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:

Type	TIS20/A00	TIS21/A00	TIS22/A01
Konstrukce dle	ČSN EN 50155, UIC 176		
Napájecí napětí $U_n$	16,8 – 31 V DC		
Příkon	70W	70W	120W
Úhlopříčka displeje	29"	18,5"	18,5"
Svítivost	1000 cd/m <sup>2</sup>	750 cd/m <sup>2</sup>	2x 750 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	4500:1	1000:1	1000:1
Pozorovací úhel	H 178° / V 178°		
Rozměry	769 x 267 x 53 mm	474 x 310 x 53 mm	480 x 300 x 287 mm
Hmotnost	16 kg	9 kg	15 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	Na strop
Operační systém	Linux, MS Windows, Android		
CPU	Nvidia Tegra 3, 4 x 1,4 GHz		
Komunikační linky	Ethernet/100 Mbit (M12)		
	CAN		
Světelný senzor	Ano	Ano	Ano (2x)
USB	1x	1x	1x

*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.*