



Panelmaster 2817

9bp28

Der 28,6" All-in-One Bar-Type Panel PC ist auf den Einsatz als Informationsdisplay in öffentlichen Verkehrsmitteln ausgelegt und ist zertifiziert nach EN50155 (Internationale Norm für elektronische Ausrüstungen für Schienenfahrzeuge für Bahnanwendungen). Mit einem hochauflösenden Display (1920x540), welches nicht nur klare Sicht in einem breiten Betrachtungswinkel von 178° bietet, sondern auch bei einfallendem Sonnenlicht stets mit einer hervorragenden Lesbarkeit punktet, können die Passagiere konstant mit Informationen zur Reiseroute oder auch Werbebotschaften versorgt werden.

Panelmaster 2817

9bp28



Display Size	28.6"
Max. Resolution	1920 x 540
Luminance (cd/m ²)	1,000
Contrast	1000:1
Max. Color	16.7M
View Angle (H°/V°)	178/178
Backlight Lifetime(hrs)	50,000
Touch Type	None, enhanced glass, anti-scattering, IK07 rating
Touch Interface	None
Light Transmission (%)	90
Point of touch	None
USB 3.0	None
USB 2.0	1x M12 8-pin A-code for 2x USB 2.0
RS-232/422/485 Selectable in BIOS	1x 8-pin M12 A-code
RS-232	None
LAN	1x 8-pin M12 X-code GbE LAN
Additional Graphics	None
Audio	None
Digital I/O	None
Power Connector	1x M12 3-pin A-code
Power Button	IP65 membrane key
CPU Type	MRD286-N42: Intel® Pentium® Processor N4200 (1.1GHz~2.5GHz) MRD286-I50: Intel® Atom™ x7-E3950 Processor

Memory	2x DDR3L SO-DIMM, Max. 8GB, 1x Default 4GB
Thermal Design	None
Membrane Control	Dimming control, power on/off
Built-in Speaker/MIC	2x IP65 2W speaker
Internal Expansion Bus	None
Expansion Slot	None
Wireless	Optional
HDD	1x 2.5" HDD space, default 64GB SSD, easy accessible
Removable	None
Power Input Range	24V DC or 110V DC
Chassis Material	Metal
Color (Front/Back)	Black/Black
IP Rating	IP65 for other sides IP43
Mounting	Side mount, VESA 100x100
Dimensions (mm)	780mm(W) x 278mm(D) x 77mm(H) 30.7"(W) x 10.9"(D) x 3.03"(H)
Net Weight (kgs)	1.5
Operating Temperature	-20°C~55°C
Storage Temperature	-25°C~70°C
Storage Humidity	0~90% @40°C
Certification	CE/FCC class A +LVD EN50155
Supported Operating Systems	Windows 10, Linux Kernel 4.X

