



Sistema video integrato Mono faccia/doppia faccia

Integrated video system Single face/double face

Il sistema video integrato SVI-BUS per l'informazione all'utenza a bordo autobus è composto da uno o due monitor grafici a colori montati all'interno di un unico case antivandalo. Il display TFT visualizza le informazioni relative alla destinazione del mezzo, il piano di linea ed altre indicazioni in tempo reale sulla corsa dell'autobus. Contemporaneamente può riprodurre in un'area dedicata dello schermo contenuti multimediali di notizie e intrattenimento (pubblicità, meteo, video, immagini).

The integrated video system SVI-BUS for on-board information towards the passengers is composed of one or two color graphic TFT-LCD Monitors mounted inside an anti-vandal case. The TFT display visualizes information related to the destination of the vehicle, the route map together with real time information regarding the advancement of the vehicle. Contemporaneously news and entertainment multimedia content can be visualized in a dedicated area on the display (advertisements, weather, images and videos).

La gestione centralizzata della flotta è semplificata tramite l'utilizzo di tool grafici per la creazione dei palinsesti e da un sistema centralizzato totalmente automatico per l'aggiornamento remoto dei dispositivi frutto della partnership di Ameli con numerose aziende TPL.

The centralized fleet management is simplified by the use of graphical tools for building the multimedia content and by the completely automatic centralized system for remote updating of the equipment which is the result of the partnership between AMELI and numerous public transport companies.

The SVI-BUS unit integrated with the AMELI voice synthesizer "TTS 5000" forms a modern and flexible "Infotainment" audiovisual next stop announcement system.



▲ MONITOR SVI-BUS DOPPIA FACCIA



▲ MONITOR SVI-BUS MONO FACCIA

L'integrazione di "SVI-BUS" e del sintetizzatore vocale "TTS-5000" costituisce un sistema moderno e flessibile di "Infotainment" per l'annuncio audiovisivo di prossima fermata.



SVI-BUS 18.5" 16/9

SISTEMA VIDEO INTEGRATO 18.5" 16/9
MONO FACCIA/DOPPIA FACCIA

CARATTERISTICHE MODULO DI CONTROLLO

CPU	Freescape™ i.MX6 Cortex A9 1GHz
MEMORIA RAM	512MB, DDR3-1066 MHz – 64 Bit
FLASH	256MB NAND FLASH
STORAGE	1x pSSD 8GB - SATA
LAN	1 x 10/100 Mbps
SERIALE	1 x RS485
USB	1 x USB 2.0
AUDIO	Audio output
TEMP. OPERATIVA	-20°C – +85°C
TEMP. IMMAGAZZINAMENTO	-40°C – +85°C
Ingressi digitali	GPIO
Sistema Operativo	Linux 3.0.x
Multimedia	Hardware 3D/2D engine OpenGL-ES 2.0
Risoluzione Display	Up to WUXGA (1920 x 1200)

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL DISPLAY TFT-LCD 16/9 A COLORI

DIMENSIONE	18.5" (diagonal)
PIXEL	1366 (H) - 768 (V)
LUMINANZA	300 cd/m ²
CONTRASTO	1000
UNIFORMITÀ	70
BACKLIGHT	LED
TEMP. OPERATIVA	0°C – +60°C
TEMP. IMMAGAZZINAMENTO	-20°C – +60°C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

CONTENITORE	Alluminio
SCHERMO DI PROTEZIONE	Vetro temperato antiriflesso, spessore 4 mm

CARATTERISTICHE GENERALI

TENSIONE ALIMENTAZIONE	24V nominal
MAX. POTENZA ASSORBITA	Mono faccia: 30W Doppia faccia: 60 W
PROTEZIONI	Sovra-corrente Sovra-tensione Sovra-temperatura

CONNESSIONI

ALIMENTAZIONE	FASTON 3 pole
AUDIO	MOLEX minifit 2 poli
LAN	1x M12 LAN code D, Femmina

SVI-BUS 18.5" 16/9

INTEGRATED VIDEO SYSTEM 18.5" 16/9
SINGLE FACE/DOUBLE FACE

CONTROL MODULE

CPU	Freescape™ i.MX6 Cortex A9 1GHz
RAM MEMORY	512MB, DDR3-1066 MHz – 64 Bit
FLASH	256MB NAND FLASH
STORAGE	1x pSSD 8GB - SATA
LAN	1 x 10/100 Mbps
SERIAL LINE	1 x RS485
USB	1 x USB 2.0
AUDIO	Audio output
OPERATIVE TEMP.	-20°C – +85°C
STORAGE TEMP.	-40°C – +85°C
DIGITAL INPUT	GPIO
O.S.	Linux 3.0.x
HARDWARE	Hardware 3D/2D engine OpenGL-ES 2.0
DISPLAY RESOLUTION	Up to WUXGA (1920 x 1200)

TECHNICAL FEATURES OF THE TFT-LCD 16/9 COLOR DISPLAY

DIMENSION	18.5" (diagonal)
PIXEL	1366 (H) - 768 (V)
LUMINOSITY	300 cd/m ²
CONTRAST	1000
UNIFORMITY	70
BACKLIGHT	LED
OPERATIVE TEMP.	0°C – +60°C
STORAGE TEMP.	-20°C – +60°C

MECHANICAL FEATURES

CASE	Alluminium
PROTECTION SCREEN	Anti-glare tempered glass, width 4 mm

GENERAL FEATURES

POWER	24V nominal
MAX. CURRENT DRAIN	double face: 30W double face: 60 W
PROTECTION	Over current Over tension Over temperature

CONNECTION

POWER	FASTON 3 pole
AUDIO	MOLEX minifit 2 poli
LAN	1x M12 LAN code D



Ameli è un'azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008 con registrazione N° IT-65309 del CSQ a garanzia del più alto standard di qualità sia progettuale che produttivo. Ogni fase del nostro processo lavorativo, si sviluppa in conformità con le norme di legge al fine di ottenere sempre gli elevati livelli qualitativi richiesti da tutta la clientela. Documento non contrattuale Ameli si riserva il diritto di cambiare ogni elemento a suo insindacabile giudizio.



AMELI
Tecnologia in espansione

AMELI
Via Guido Rossa, 10 - Loc. Cascine del
Riccio - 50023 Impruneta - Firenze - Italy
Tel. +39 055 20 92 59 - 055 23 49 11
Fax +39 055 20 93 19
E-mail: commerciale@amelispa.com
Web-site: www.amelispa.com