



CDB-5A

Console autista e computer di bordo
Driver's console and on board computer

Alta integrazione

CDB-5A è un'unità miniaturizzata che riunisce al proprio interno le funzioni di console per l'autista e di computer di bordo e rappresenta l'evoluzione della collaudatissima CDB-5 del 2005.

Essa permette di eseguire tutte le consuete operazioni di supervisione del sistema di bordo, come il riconoscimento dell'autista, l'apertura del turno, il controllo delle validatrici ecc.

CDB-5A può inoltre svolgere inoltre le funzioni di un computer di bordo: grazie al GPS, interno o esterno, e all'odometro, può determinare la posizione geografica del veicolo, raccogliere dati nella sua estesa memoria e comunicarli via GPRS, UMTS e/o WI-FI senza l'aggiunta di apparati esterni, pur nelle sue ridottissime dimensioni.

Sono disponibili per CDB-5A applicativi già pronti per l'immediata integrazione nel Sistema di Bigliettazione Elettronica "ET – The Easy Ticketing" di AEP e per l'interfacciamento delle validatrici.

Con la sua architettura aperta e con i kit di sviluppo C/C++ (SDK), CDB-5A può facilmente essere impiegata anche con apparati o sistemi di altre marche.

High integration

CDB-5A is a miniature unit that includes the functions of a driver's console and an on-board computer and represents the evolution of proven 2005 CDB-5.

It allows to execute all the common supervision operations of the on-board system, such as driver's identification, shift opening and closing, validators control etc.

CDB-5A can furthermore carry out the functions of an on-board computer. Thanks to the internal or external GPS, and to the odometer, it can determine the geographic position of the vehicle, store data in its large memory and communicate them via GPRS/ UMTS or WI-FI without the addition of external devices, even in its reduced dimensions.

Application programs are available for the immediate integration in "ET – The Easy Ticketing", the Automatic Fare Collection System from AEP, and for validators' interfacing.

With its open architecture and with C/C++ developer's kits (SDK). CDB-5A can be used also with other brand devices or systems.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Display / display	2x16 caratteri di grandi dimensioni, retroilluminato 2x16 large characters, with backlight
Tastiera / keyboard	12 tasti retroilluminati / 12 keys with backlight
Memoria / memory	fino a / up to 4G
Modem	GPRS / UMTS
Rete / network	IEEE 802.11b/g (WI-FI)
Interfacce / interfaces	2xRS-232, RS-485, USB (solo sviluppo / development only)
Urti e vibrazioni / shock and vibrations	CEI EN 50155
Omologazioni / homologations	2004/104/CE
Dimensioni / dimensions	109(A)x176(L)x36(P) / HxWxD
Peso / weight	320g
Rango temperatura / temperature range	-20 + 60°C

* alcune caratteristiche sono opzionali – some features are optional

707652.E00 6/11



Via dei Colli, 240 Signa (Firenze, Italia) – 0039/055/87.32.606
Uff. Nord Italia: V.le Libertà, 39B – 25081 Bedizzole (BS) Tel +39 030 6871676
www.aep-italia.it info@aep-italia.it

