

Portables EBUla-Bordgerät MC4402

Der MC4402 Testkoffer wurde speziell für den portablen Einsatz entwickelt. Das robuste Übergehäuse mit Schwenkrahmen macht einen Aufbau auf dem Führertisch möglich, sollte z.B. kein Einbauplatz vorhanden sein. Durch den praktischen Tragegriff lässt sich das Gerät problemlos zu einem anderen Führerstand oder Fahrzeug transportieren. Das integrierte GSM-R Modem ermöglicht einen noch flexibleren Einsatz ohne EBUla-tauglichem Zugfunkgerät.



Auf einen Blick

- leistungsstarker x86 VIA Prozessor
- aufklappbare Front
- integrierte USV (typ. 45 Min.)
- gängige Schnittstellen on board: RS422/RS485, RS232, Ethernet, CAN, USB, PS/2
- Erweiterung über PC/104-Steckplatz möglich (z.B. MVB)
- Eingebauter AC-Adapter 90 bis 264 VAC, 50Hz
- integriertes GSM-R Modem mit integrierter Antenne
- Übergehäuse mit Schwenkrahmen

Technische Daten

Technische Daten	MC4402
Prozessor	x86 VIA Eden 1 GHz
Arbeitsspeicher RAM	512 MB DDR2
Speicher	2 GB Compact Flash
Display	10,4" TFT-Display, VGA 640 x 480 Automatische und/oder manuelle Helligkeitsregelung
Tastatur	25 Kurzhubtasten Tastaturbeleuchtung LED
Schnittstellen	RS422/485, RS232, Ethernet, CAN, PC/104, PS/2 2x USB (rückseitig oder über Frontklappe) Integriertes GSM-R Modem mit Antenne
Stromversorgung	Netzversorgung 90 bis 264 VAC, 50Hz, ohne Umschaltung optional : offenes Kabelende, z.B. 3m, für Bordspannung von 24-110V DC (+/- 40%) anstelle des AC Adapters Integrierte USV (typ. 45 Min.) / Akku-Lademanagement
Environment Controller	Temperatur- und Powermanagement Status- und Diagnose-LEDs frontseitig (Unter-/Übertemperatur und Tastenbestätigung)
Betriebstemperatur	-25°C bis +55°C (mit Vorheizung)
Betriebssystem und Hardwaretreiber	Windows Embedded Standard 2009
sonst. Software	Fahrplansoftware EBUla (von DB AG)
Standards / Normen	EN 50155, EN 50121-3-2, EN 60068, EN 61373, EN 45545
Freigaben	Freigegeben nach DB Lastenheft V1.5
Gehäuse	Übergehäuse mit Schwenkrahmen
Maße BxHxT	350 x 290 x 200 mm

Kontakt

GERSYS GmbH
Hans-Urmiller-Ring 12a
DE-82515 Wolfratshausen

Tel.: +49 8171 / 38626 – 0
Fax: +49 8171 / 38626 – 99
Web: <http://www.gersys.com>
E-Mail: sales@gersys.de