

CMB IO-7

VE000700



Configuration d'un test CMB IO-7 avec le CMC 256 et l'option port parallèle



Face arrière du CMB IO-7



Connecteur pour module
Phoenix Contact PLUSCON-VC, 40 broches

Le CMB IO-7 permet de tester des équipements à plusieurs entrées/sorties. Il peut fournir jusqu'à 144 voies d'entrée polarisées (300 VCC) ou sèches et/ou jusqu'à 96 voies en sortie. En raison du grand nombre de voies d'entrée/sortie, des conditions de fonctionnement complexes peuvent être fournies, comme par exemple des informations binaires pour les tests des systèmes SCADA en temps réel. Le CMB IO-7 peut être utilisé avec un CMC 256 plus avec option PAR-1, avec un CMC 156 (EP) ou de façon autonome.

Avantages

- Un seul environnement de test intégré pour des équipements à tester complexes
- Gains considérables de temps et d'argent grâce à des tests et à la création des rapports standardisés
- Un seul système familier, réduisant ainsi les coûts globaux de formation
- Les durées d'indisponibilité sont minimisées grâce à l'utilisation de connecteurs de carte multiples qui facilitent le câblage de test

Configurations possibles

Le CMB IO-7 Basic est la configuration minimale, composée d'un CMB IO-7 avec un module d'entrée INP1-24 et un module de sortie OUT1-16 et un convertisseur USB en port parallèle CMUSB-P [VEHZ2007].

Le CMB IO-7 peut être configuré avec sept modules d'entrée ou de sortie maximum. Les options qui peuvent être commandées séparément sont :

- Module d'entrée INP1-24¹ [VEHZ0710]
- Module de sortie OUT1-16¹ (sorties de relais) [VEHZ0720]
- Module de sortie OUT2-16¹ (sorties transistor) [VEHZ0750]
- Connecteur pour module [VEHZ0740]
- Mallette de transport avec roulettes

CMB IO-7 Version de base – Livraison standard (1 INP1-24 + 1 OUT1-16)

- Modules : 1 entrée INP1-24, 1 sortie OUT1-16, 2 connecteurs
- Accessoires : sacoche de transport, cordon d'alimentation avec fiche, convertisseur USB / parallèle, câble d'extension CMUSB-P et CMB, câble de raccordement entre un CMB et un CMC, manuel
- The following modules support CMB IO-7 : State Sequencer, Binary I/O Monitor, EnerLyzer, NetSim, Pulse Ramping, Advanced Transplay

Caractéristiques générales	
Modules	7 emplacements pour des modules E/S (en face arrière)
Température de fonctionnement	0 ... +50 °C
Température de stockage	-25 ... +70 °C
Humidité	Humidité relative : 5 ... 95 %, sans condensation
Dimensions (L x H x P)	450 x 145 x 390 mm
Poids	8,7 kg, 10,3 kg avec les 7 modules
Connexion PC	Port USB ou parallèle
Interface CMC	Synchronisation avec équipement de test CMC
CEM	Directive 2004/108/CE (conformité CE)
Émission	EN 61326-1, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2/3 FCC Sous-partie B de la Partie 15 Classe A
Immunité	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-4-2/3/4/5/6/11
Sécurité	Directive 2006/95/CE (conformité CE) EN 61010-1, EN 60950-1, UL 61010-1, CAN/CSA-C22.2 No 61010-1-04

¹ Un CMB IO-7 entièrement équipé contient 7 modules E/S au maximum (CMB IO-7 en version de base plus 5 modules supplémentaires). Les acheteurs peuvent commander la combinaison de modules de leur choix, dans un maximum de sept modules contenant au moins un INP1-24 et un OUT1-16. Un connecteur est fourni pour chaque module. Une mise à niveau ultérieure des modules est possible