



Configuración de la prueba de CMB IO-7 con opción de puerto paralelo



CMB IO-7 parte posterior



Conector del módulo
Contacto Phoenix PLUSCON-VC, 40 pines

El CMB IO-7 permite probar dispositivos con múltiples entradas y salidas. Este sistema puede proporcionar hasta 144 canales de entrada húmeda (300 VCC) o seca, y hasta 96 canales de salida. Debido al elevado número de canales de entrada/salida, pueden establecerse condiciones complejas de funcionamiento, como información binaria para probar sistemas SCADA en tiempo real. CMB IO-7 puede utilizarse junto con un equipo CMC 256plus con la opción PAR-1 o de forma autónoma.

Ventajas

- Un solo entorno integrado de pruebas para equipos complejos
- Ahorros considerables de tiempo y dinero gracias a pruebas e informes estandarizados
- Un único sistema permite una rápida familiarización y reduce por tanto los gastos generales de formación
- Los períodos de inactividad del sistema se reducen al mínimo con el uso de múltiples conectores de tarjetas que facilitan el cableado de pruebas inicial

Configuraciones posibles

CMB IO-7 Basic es la configuración mínima, y está formada por un CMB IO-7 con un módulo de entrada INP1-24 y un módulo de salida OUT1-16 y un convertidor de USB a paralelo CMUSB-P [VEHZ2007].

El equipo CMB IO-7 puede configurarse para utilizar hasta siete módulos de entrada o salida. Entre las opciones que pueden pedirse aparte figuran:

- Módulo de entrada INP1-24¹ [VEHZ0710]
- Módulo de salida OUT1-16¹ (salidas del relé) [VEHZ0720]
- Módulo de salida OUT2-16¹ (salidas por transistor) [VEHZ0750]
- Conector de módulo [VEHZ0740]
- Maletín de transporte con ruedas

CMB IO-7 Basic – Paquete estándar (1 INP1-24 + 1 OUT1-16)

- Módulos: 1 entrada INP1-24, 1 salida OUT1-16, 2 conectores
- Accesorios: bolsa de transporte, cable de alimentación con conector, convertidor de USB a paralelo CMUSB-P, cable alargador CMUSB-P a CMB, cable de conexión de CMB a CMC, manual
- Los siguientes módulos admiten CMB IO-7: State Sequencer, Binary I/O monitor, EnerLyzer, NetSim, Pulse Ramping, Advanced Transplay

| Datos generales | |
|-------------------------------|---|
| Módulos | 7 zócalos para módulos de E/S (parte posterior) |
| Temperatura de funcionamiento | 0 ... + 50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -25 ... + 70 °C |
| Rango de humedad | Humedad relativa 5 ... 95 %, sin condensación |
| Dimensiones (An. x Alt. x F.) | 450 x 145 x 390 mm |
| Peso | 8,7 kg, 10,3 kg con 7 módulos |
| Conexión del PC | Puerto USB o paralelo |
| Interfaz de CMC | Sincronización con equipo de prueba CMC |
| EMC | Directiva 2004/108/EC (conforme con CE) |
| Emisiones | EN 61326-1, EN61000-6-4, EN61000-3-2/3 FCC subapartado B del apartado 15 clase A |
| Inmunidad | EN 61326-1, EN61000-6-2, EN 61000-4-2/3/4/5/6/11 |
| Seguridad | Directiva 2006/95/EC (conforme con CE) EN 61010-1, EN 60950-1, UL 61010-1, CAN/CSA-C22.2 N° 61010-1-04 |

¹ Una unidad CMB IO-7 totalmente equipada contiene como máximo 7 módulos de E/S (CMB IO-7 Basic + 5 módulos adicionales como máximo). Se puede encargar cualquier combinación de módulos, hasta un máximo de siete, que contengan al menos una unidad INP1-24 y una OUT1-16. Se entregará un conector para cada módulo. Es posible actualizar posteriormente los módulos.