

Multiplexor MPI y Profibus



El Multiplexor MPI/Profibus le permite conectar hasta 3 dispositivos a una red MPI o Profibus.

El Multiplexor MPI/Profibus tiene un cable de conexión de 1,2 metros que puede ser enchufado directamente en el conector de la CPU o en cualquier otro sitio en la red MPI o Profibus.

En la carcasa del multiplexor hay tres conectores SUB-D de 9 pines. Dos conectores (“PG” y “OP”) en el frente del multiplexor y uno (“BUS”) en el lateral.

El conector “PG” es el único que tiene la asignación de pines MPI completa. De esta forma se puede utilizar el “modo directo” utilizando un adaptador (“SSW7” o “Adaptador PC”) con SW de programación. Esta asignación de pines no tiene sentido para la operación de servicios Profibus.

Con el selector “BUS ON/OFF” es posible insertar resistencias de terminación en el multiplexor. EN “OFF” también desactiva el conector “BUS”. Por eso, el uso del multiplexor al final de una red o en una puesta en marcha segmento por segmento también son posibles.

El multiplexor se alimenta de la CPU a través del cable de conexión. En caso de que nos e conecte a una CPU, el multiplexor se puede alimentar de una fuente externa a través de las bornas verdes del aparato.

Multiplexor MPI y Profibus

Datos técnicos

Interfase MPI/Profibus	
Tipo	RS485
Velocidad	19,2 Kbaud a 12 Mbaud
Cable	1,2 metros
Conectores	SUBD 9 pines
Alimentación	
Tensión	24VCC \pm 25% Desde conexión CPU o fuente externa
Consumo	Max. 100mA (depende de dispositivos conectados)
Varios:	
Dimensiones: (L x A x Al)	105 x 53 x 29 mm
Peso	190 gramos (incl. cable y conector)
Grado de protección	IP30

Datos del pedido

Tipo	Número de pedido
Multiplexor MPI/Profibus	700-751-MPV01

