



SIMATIC DP, Módulo de interfaz IM151-1 High Feature para ET200S; velocidad de transferencia hasta 12 Mbits/s; volumen de datos de 244 bytes por cada E/S máx. 63 módulos conectables; modo isócrono, conexión al bus vía Sub-D 9 polos incl. módulo de cierre

Figura similar

Información general	
Designación del tipo de producto	IM 151-1 HF
Función del producto	
• Modo isócrono	Sí
Tensión de alimentación	
Punteo de caídas de red y tensión	
• Punteo de caídas de red/de tensión	20 ms
Intensidad de entrada	
de la tensión de alimentación 1L+, máx.	200 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	3,3 W
Área de direcciones	
Volumen de direcciones	
• Entradas	244 byte
• Salidas	244 byte
Interfaces	
Método de transferencia	RS 485
Velocidad de transferencia, máx.	12 Mbit/s
Protocolos	
Soporta protocolo para PROFINET IO	No
PROFIBUS DP	Sí
Protocolos (Ethernet)	
• TCP/IP	No
PROFIBUS DP	
Servicios	
— Modo SYNC	Sí
— Apto para FREEZE	Sí
— Comunicación directa de datos (esclavo-esclavo)	Sí
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
Alarmas	Sí
Función de diagnóstico	Sí
LED señalizador de diagnóstico	
• Error de bus BF(rojo)	Sí
• Fallo agrupado SF (rojo)	Sí
• Vigilancia alimentación de 24 V ON (vede)	Sí

Aislamiento galvánico	
entre el bus posterior y la electrónica	No
entre el bloque electrónico y PROFIBUS DP	Sí
entre la alimentación y la electrónica	No
Aislamiento	
Aislamiento ensayado con	500 V DC
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
Homologación UL	Sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	60 °C
Dimensiones	
Ancho	45 mm
Altura	119,5 mm
Profundidad	75 mm
Pesos	
Peso, aprox.	150 g
Última modificación:	18/12/2020 